

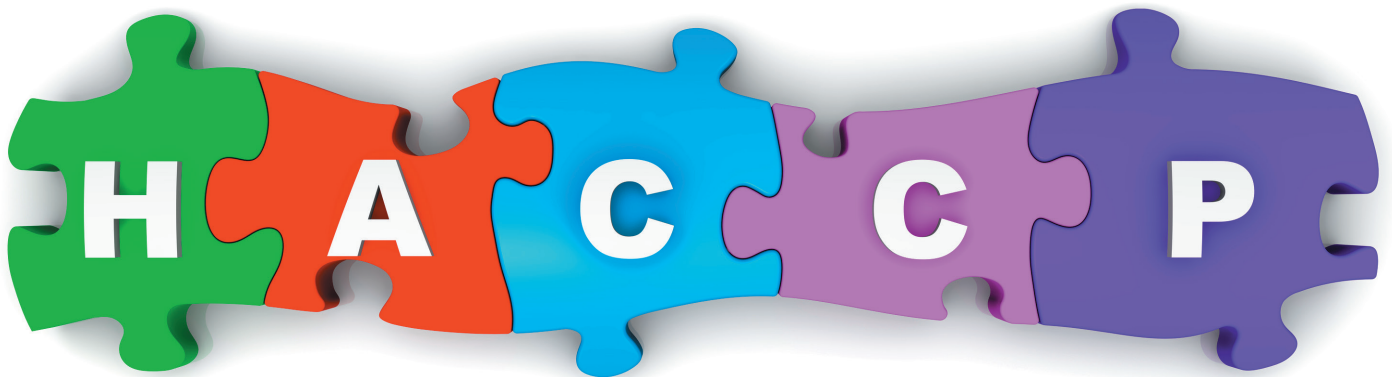
# TESTEK

I N S T R U M E N T S



QUALITY CONTROL INSTRUMENTS

INSTRUMENTS POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ



2021

# GRADUATED WARE / MATÉRIEL GRADUÉ



## GRADUATED POLYPROPYLENE BEAKERS

Withstand temperatures up to 135°C. Translucent.  
Sold in unit.

## BÉCHERS GRADUÉS EN POLYPROPYLÈNE

Résistent à une température de 135°C. Translucide.  
Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	DIMENSIONS (H X DIA.)	PRICE / PRIX
800100-200	50	60 X 42 mm	\$2.50
800100-201	100	70 X 52 mm	\$3.25
800100-202	250	95 X 70 mm	\$4.50
800100-203	500	120 X 90 mm	\$7.50
800100-204	1000	150 X 110 mm	\$15.00
800100-205	2000	185 X 135 mm	\$20.00
800100-206	5000	230 X 190 mm	\$75.00



## GRADUATED POLYMETHYLPENTANE BEAKERS

Withstand temperatures up to 150°C. Transparent.  
Sold in unit.

## BÉCHERS GRADUÉS EN POLYMÉTHYLPENTANE

Résistent à une température de 150°C. Transparent.  
Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	DIMENSIONS (H X DIA.)	PRICE / PRIX
800100-207	50	60 X 42 mm	\$10.00
800100-208	100	70 X 52 mm	\$12.00
800100-209	250	95 X 70 mm	\$15.00
800100-210	600	120 X 90 mm	\$25.00
800100-211	1000	150 X 110 mm	\$30.00
800100-212	2000	185 X 135 mm	\$55.00



## GRADUATED GLASS BEAKERS

Laboratory grade borosilicate glass. Sold in unit.

## BÉCHERS GRADUÉS EN VERRE

En verre borosilicaté de laboratoire. Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	DIMENSIONS (H X DIA.)	PRICE / PRIX
800105-009	25	40 X 32 mm	\$2.00
800105-003	50	60 X 42 mm	\$2.50
800105-004	100	72 X 55 mm	\$3.50
800105-005	250	90 X 68 mm	\$5.50
800105-008	400	110 X 77 mm	\$6.00
800105-006	600	124 X 90 mm	\$8.50
800105-007	1000	158 X 108 mm	\$13.50
800105-010	2000	193 X 131 mm	\$25.00
800105-012	4000	250 X 160 mm	\$30.00



## GRADUATED POLYPROPYLENE PITCHERS

Withstand temperatures up to 135°C. Translucent.  
Sold in unit.

## PICHETS GRADUÉS EN POLYPROPYLÈNE

Résiste à une température de 135°C. Translucide.  
Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	DIMENSIONS (H X DIA.)	PRICE / PRIX
800100-213	250	121 X 70 mm	\$10.00
800100-214	500	133 X 92 mm	\$10.00
800100-215	1000	171 X 117 mm	\$13.00
800100-216	2000	216 X 149 mm	\$25.00
800100-217	3000	241 X 171 mm	\$30.00
800100-218	5000	270 X 210 mm	\$40.00

## GRADUATED WARE / MATÉRIEL GRADUÉ



### POLYPROPYLENE GRADUATED CYLINDERS

Withstand temperatures up to 135°C. Translucent.  
Sold in unit.

### CYLINDRES GRADUÉS EN POLYPROPYLÈNE

Résistent à une température de 135°C. Translucide.  
Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	GRADUATIONS (ML)	PRICE / PRIX
800100-219	10	0.2	\$4.50
800100-220	25	0.5	\$5.50
800100-221	50	1.0	\$6.00
800100-222	100	1.0	\$8.00
800100-223	250	2.0	\$13.00
800100-224	500	5.0	\$24.00
800100-225	1000	10.0	\$30.00
800100-226	2000	20.0	\$75.00



### GLASS GRADUATED CYLINDERS

Class B. Laboratory grade borosilicate glass.  
Sold in unit.

### CYLINDRES GRADUÉS EN VERRE

En verre borosilicaté de laboratoire. Classe B.  
Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	GRADUATIONS (ML)	PRICE / PRIX
800105-300	10	0.2	\$6.25
800105-301	25	0.5	\$8.50
800105-302	50	1.0	\$10.00
800105-303	100	1.0	\$13.50
800105-304	250	2.0	\$17.00
800105-305	500	5.0	\$25.00
800105-306	1000	10.0	\$50.00



### STERILE POLYPROPYLENE SYRINGES

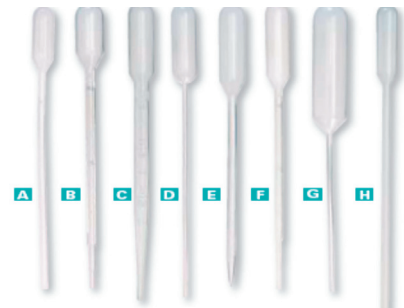
For accurate dispensing of liquids.  
Sold in unit.

### SERINGUES STÉRILES EN POLYPROPYLÈNE

Pour le dosage précis de liquide.  
Vendues à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	GRADUATIONS (ML)	PRICE / PRIX
800100-241U	3	0.1	\$1.00
800100-242U	5	0.2	\$0.75
800100-243U	10	0.2	\$0.90
800100-244U	20	1.0	\$1.50
800100-245U	30	1.0	\$2.50
800100-246U	60	2.0	\$3.50

# GRADUATED WARE / MATÉRIEL GRADUÉ



## DISPOSABLE PLASTIC PIPETTES

A selection of plastic disposable pipettes to transfer small amounts of liquids while cooking or during service.

## PIPETTES JETABLES DE PLASTIQUE

Une sélection de pipettes jetables en plastique pour le dosage de petites quantités de liquide en cuisinant ou durant le service.



SKU#	PICTURE # # IMAGE	GOUTTES PAR ML DROPS PER ML	GRADUATIONS	CAPACITY / CAPACITÉ	LENGHT / LONGUEUR	PRICE/PK PRIX/PQT
800100-020	A	21	0.1mL	1.5mL	4 5/8"	\$85.00 /500
800100-021	B	25	0.25mL	3.9mL	5 1/2"	\$85.00 /500
800100-022	C	20	0.5mL	7.5mL	6 1/8"	\$90.00 /500
800100-023	D	25	-	4.6mL	6 1/8"	\$100.00 /500
800100-024	E	50	-	5.8mL	6 1/4"	\$125.00 /500
800100-025	F	25	0.25mL	5.8mL	6 1/8"	\$90.00 /500
800100-026	G	19	-	15.0mL	6 1/8"	\$90.00 /250
800100-027	H	25	-	6.0mL	9"	\$110.00 /400



## DROPPER SQUEEZE BOTTLES

Made in LDPE with red sealer cap. Sold in unit.

## FLACONS DOSEURS SOU- PLES

Faits de LDPE avec capuchon rouge. Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	PRICE / PRIX
800100-260	125	\$5.00
800100-261	250	\$7.00
800100-262	500	\$9.00



## LDPE WASH BOTTLES

With Polypropylene closures. Sold in unit.

## FLACONS LAVEURS EN LDPE

Avec bouchons en polypropylène. Vendus à l'unité.

SKU#	VOLUME (ML)	PRICE / PRIX
800100-264	150	\$11.50
800100-265	250	\$12.50
800100-266	500	\$13.50

# BALANCES

## COMPACT BALANCES / BALANCES COMPACTES



### LOW COST COMPACT BALANCES, "HT-SERIES"

The HJ-series balances are economical without compromising on quality. Each balance is supplied with a rigid carrying case that is stackable for easy storage of multiple balances.

#### Features:

- Auto power off
- Stackable carrying case
- Multiple weighing units

#### Fonctionnalités :

- Arrêt automatique
- Boîtier de rangement empilable
- Plusieurs unités de mesure

### BALANCES ÉCONOMIQUES COMPACTES A&D "SÉRIE HT"

Les balances de la série HJ de A&D sont économiques tout en étant de bonne qualité. Chaque balance est livrée avec un boîtier de transport rigide qui peut être empilé pour le rangement de plusieurs balances.



SKU#	260120-041	260120-042	260120-043	260120-044
Capacity / Capacité	310g	510g	3100g	5100g
Units / Unités	g, oz, lb, lb:oz, ozt, t, N			
Resolution	0.1g	0.1g	1g	1g
Dimensions (pan / plateau)	5.20" X 5.12" plastic/plastique			
Dimensions (overall / totale)	7.68" X 5.35" X 1.73"H			
Power Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (not/non-incl.) / 4 AA batteries / 4 piles AA (incl.)			
Warranty Garantie	2 years / ans			
PRICE / PRIX	\$155.00	\$200.00	\$155.00	\$200.00
ACCESSORIES / ACCESSOIRES				
260155-004	115VAC adapter / Adaptateur 115VCA			\$40.00



### NEW A&D HIGH PRECISION COMPACT BALANCE, "HT-SERIES"

This new compact balance is ideal for measuring small quantities of products with high precision such as texturizing agents.

#### Features:

- Up to 500 hours of use with 4 AA alkaline batteries (included)
- Auto Power Off function
- Backlit display

#### Fonctionnalités :

- Alimentation avec 4 piles AA; jusqu'à 500 heures de durée
- S'éteint automatiquement
- Ecran rétro-éclairé

### NOUVELLE BALANCE COMPACTE A&D "SÉRIE HT" À PRÉCISION ÉLEVÉE

Cette nouvelle balance de haute précision est parfait pour la mesure de petites quantités comme les agents texturateurs.

SKU#	260120-045
Capacity / Capacité	120g
Units / Unités	g, oz, Newton, ozt, and ct.
Resolution	0.01g
Dimensions (pan / plateau)	2.75" dia SS / Inox
Dimensions (overall / totale)	2.5" X 5.5" X 6"
Power Alimentation	4 AA batteries / 4 piles AA
Warranty Garantie	2 years / ans
PRICE / PRIX	\$300.00

# BALANCES

## COMPACT BALANCES / BALANCES COMPACTES



### **A&D** "NEWTON COMPACT BALANCES

The EJ series balances from A&D are ideal for industrial, laboratories, research and educational applications. All models feature multiple weighing units and offer percentage and counting functions. 14 models to choose from within 3 available resolution ranges according to your accuracy requirements. Power adapter included and 5 year warranty.

### BALANCES COMPACTES **A&D** "NEWTON"

La série EJ de A&D présente une gamme complète de balances, idéales pour les applications de recherche, laboratoire, éducation, industrielles et autres. Chaque balance possède plusieurs unités de pesage et la possibilité de peser en mode pourcentage ou compte-pièces. Il y a 14 modèles différents de disponibles à choisir parmi 3 différents niveaux de résolution. Adaptateur inclus et garantie de 5 ans.

0.001G RESOLUTION		
SKU#	260120-048	260120-049
Capacity / Capacité	120g	310g
Units / Unités	g, oz, lb, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, tola	
Linearity / Linéarité	±0.003g	
Repeatability / Reproductibilité	0.003g	
Dimensions (pan / plateau)	4.33" dia SS / Inox	
Calibration Value / Valeur d'étalonnage	4.33" (110 mm) dia SS/Inox	
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (incl.) or/ou 4 X AA batteries/piles (not incl./non-inclus)	
Warranty / Garantie	5 years / ans	
PRICE / PRIX	\$745.00	\$765.00

0.01G RESOLUTION							
SKU#	260120-031	260120-032	260120-033	260120-034	260120-035	260120-046	260120-047
Capacity / Capacité	120g	210g	310g	410g	610g	1200g	3100g
Units / Unités	g, oz, lb, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, tola						
Linearity / Linéarité	±0.01g	±0.01g	±0.02g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.03g
Repeatability / Reproductibilité	0.01g					0.03g	
Dimensions (pan / plateau)	4.33" dia SS / Inox					5" X 5.5" SS / Inox	
Calibration Value / Valeur d'étalonnage	100g	200g	300g	400g	600g	1000g	3000g
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (incl.) or/ou 4 X AA batteries/piles (not incl./non-inclus)						
Warranty / Garantie	5 years / ans						
PRICE / PRIX	\$365.00	\$425.00	\$510.00	\$550.00	\$670.00	\$825.00	\$895.00

0.1G RESOLUTION					
SKU#	260120-036	260120-037	260120-038	260120-039	260120-040
Capacity / Capacité	1500g	2100g	3100g	4100g	6100g
Units / Unités	g, oz, lb, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, tola				
Linearity / Linéarité	±0.1g	±0.1g	±0.2g	±0.2g	±0.2g
Repeatability / Reproductibilité	0.1g				
Dimensions (pan / plateau)	5" X 5.5" SS / Inox				
Calibration Value / Valeur d'étalonnage	1500g	2000g	3000g	4000g	6000g
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (incl.) / 4 AA batteries / 4 piles AA (not/non-incl.)				
Warranty / Garantie	5 years / ans				
PRICE / PRIX	\$355.00	\$415.00	\$500.00	\$585.00	\$600.00



# BALANCES

## FOOD BALANCES / BALANCES ALIMENTAIRES

### AND LOW PROFILE COMPACT BALANCES, "SJ-SERIES"

The SJ-series balances have a large removable 9" X 7-1/2" stainless steel pan, a fast response time of less than one second and an easy to read 1" LCD display. Their low profile makes it easy to carry anywhere in the field or lab.

### BALANCES COMPACTES AND "SÉRIES SJ" À PROFIL BAS

Les balances de la série SJ de A&D sont munies d'un large plateau détachable en acier inox de 9" X 7-1/2". Avec un temps de réponse très rapide (1 sec ou moins) et un affichage très facile à lire avec des segments de 1" de hauteur, ces balances se distinguent par leur profil bas et compact et sont portatives.

#### Features:

- NSF Listed
- Stability, battery level and net weight indication
- Fast response time (>1 sec)
- Large removable SS weighing pan



#### Fonctionnalités :

- Approbation alimentaire NSF
- Indicateur de stabilité, de niveau de pile et du poids net
- Temps de réponse rapide (>1 sec)
- Large plateau en inox détachable

SKU#	260100-001	260100-002	260100-003	260100-004	260100-037	260100-038
Capacity / Capacité	1000g	2000g	5000g	12Kg	20Kg	30Kg
Resolution	0.5g	1g	1g	5g	10g	20g
Units / Unités	g, oz, lb, lb:oz					
Linearity / Linéarité	±1g	±2g	±5g	±10g	±20g	±20g
Repeatability / Reproductibilité	1g	2g	5g	10g	20g	20g
Dimensions (pan / plateau)	9" X 7.5" SS / Inox					
Dimensions (overall / totale)	10.4" X 9.8" X 4.1"					
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (not/non-incl.) or / ou 4 D batteries / 4 piles D (not/non-incl.)					
Warranty / Garantie	2 years / ans					
PRICE / PRIX	\$295.00	\$295.00	\$330.00	\$295.00	\$330.00	\$355.00
ACCESSORIES / ACCESSOIRES						
260155-004	115VAC adapter / Adaptateur 115VCA					\$40.00

### AND WASHDOWN BENCH SCALES

Perfect for food preparation and processing, the delicate internal electronics are isolated from the harsh environment in a washdown submersible housing.

#### Features:

- NSF Listed
- IP67 Waterproof rating
- Fast response time (1/2 sec)
- Tare up to full capacity
- Parts Counting mode
- Bright comparator lights for fast check weighing



### NOUVELLES BALANCES ÉTANCHES AND

Parfaites pour la transformation alimentaire, les composantes électroniques sont complètement isolées permettant l'utilisation dans les milieux avec lavage à l'eau à haute pression.

#### Fonctionnalités :

- Approbation alimentaire NSF
- Approbation d'étanchéité IP67
- Temps de réponse rapide (1/2 sec)
- Tarage possible sur l'ensemble de la capacité
- Mode compte-pièces
- Témoins lumineux brillants pour pesage en mode comparatif

SKU#	260100-031	260100-032	260100-033	260100-034
Capacity / Capacité	3000g	6000g	15Kg	30Kg
Resolution	0.5g	1g	2g	5g
Units / Unités	g, kg, oz, lb, lb:oz, tl, pcs			
Linearity / Linéarité	±1g	±2g	±5g	±10g
Repeatability / Reproductibilité	0.5g	1g	2g	5g
Dimensions (pan / plateau)	9" X 7.5" SS / Inox			
Dimensions (overall / totale)	9.3" X 10.2" X 5.8"			
Power / Alimentation	6 D batteries / 6 piles D (not/non-incl.)			
Warranty / Garantie	2 years / ans			
PRICE / PRIX	\$610.00	\$610.00	\$645.00	\$645.00

# BALANCES

## FOOD BALANCES / BALANCES ALIMENTAIRES

### AND WATERPROOF FOOD BALANCES, "HLWP-SERIES"

These scales will handle your most challenging environments such as outdoors, professional kitchens, chemical/food processing plants, recycle centers, fisheries and more. Both the body and the removable pan are made of stainless steel. They are dishwasher safe even with the batteries installed. The 3000g capacity is offered in two versions, either with the standard 5" X 5" pan or with the larger 6.8" X 5.4" pan.

#### Features:

- NSF approval for the food industry
- IP65/Nema-4X waterproof rating
- Stability and battery level indication
- Auto-off after 5 minutes of inactivity
- Tare function



### BALANCES ALIMENTAIRES ÉTANCHES "SÉRIE HLWP"

Conçues pour les applications les plus exigeantes, ces balances sont entièrement étanches et peuvent même aller au lave-vaisselle. Leur boîtier ainsi que le plateau détachable sont en acier inox. La capacité de 3000g est offerte en deux versions, soit avec le plateau standard de 5" X 5" ou avec un plateau plus large de 6.8" X 5.4".

#### Fonctionnalités :

- Approbations alimentaire NSF
- Protection d'étanchéité IP65/Nema-4X
- Indicateur de stabilité et de niveau de pile
- Arrêt automatique après 5 minutes d'inactivité
- Fonction Tare

SKU#	260100-017	260100-018	260100-019	260100-020
Capacity / Capacité	300g	1000g	3000g	3000g
Resolution	0.1g	0.5g	1g	1g
Units / Unités	g, oz		g, oz, lb, lb:oz	
Linearity / Linéarité	±0.1g	±0.5g	±1g	±1g
Dimensions (pan / plateau)	5" X 5"		6.8" X 5.4"	
Dimensions (overall / totale)	6.68" X 6.84" X 2.5"			
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (not included / (non-inclus) or/ou 6 AA batteries / piles (not included / (non-inclus)			
Warranty / Garantie	2 years / ans			
PRICE / PRIX	\$495.00	\$495.00	\$495.00	\$495.00

#### ACCESSORIES / ACCESSOIRES

260155-004	115VAC adapter / Adaptateur 115VCA	\$40.00
------------	------------------------------------	---------

### AND WATERPROOF FOOD BALANCES, "SKWP-SERIES"

With available capacities up to 20 kg, the SKWP-series scales are ideal for harsh environment applications, such as food processing, foodservice, chemical and outdoor use. Both the body and the 9" X 7.5" removable pan are made of stainless steel.

#### Features:

- NSF and NTEP (legal-for-trade) approvals
- IP65/Nema-4X waterproof rating
- Stability and battery level indication
- Auto-off after 5 minutes of inactivity
- Tare function
- High resolution



### BALANCES ALIMENTAIRES ÉTANCHES "SÉRIE SKWP"

Avec un choix de capacités allant jusqu'à 20kg, ces balances robustes et entièrement étanche sont idéales pour les usines de transformation alimentaires. Leur boîtier ainsi que le large plateau détachable de 9" X 7.5" sont en acier inox.

#### Fonctionnalités :

- Approbations alimentaires NSF et NTEP (legal-for-trade)
- Protection d'étanchéité IP65/Nema-4X
- Indicateur de stabilité et de niveau de pile
- Arrêt automatique après 5 minutes d'inactivité
- Fonction Tare
- Résolution élevée

SKU#	260100-021	260100-022	260100-026	260100-024	260100-025
Capacity / Capacité	1000g	2000g	5000g	10Kg	20Kg
Units / Unités	g, Kg, lb				
Resolution	0.5g	1g	1g	5g	10g
Linearity / Linéarité	±1g	±2g	±2g	±10g	±20g
Repeatability / Reproductibilité	0.5g	1g	1g	5g	10g
Dimensions (pan / plateau)	9.05" X 7.48"				
Dimensions (overall / totale)	10.5" X 11" X 5.75"				
Power / Alimentation	AC adapter / Adaptateur CA (not included / non-inclus) or/ou 6 D batteries / piles (not included / non-inclus)				
Warranty / Garantie	2 years / ans				
PRICE / PRIX	\$550.00	\$550.00	\$550.00	\$550.00	\$550.00

#### ACCESSORIES / ACCESSOIRES

260155-004	115VAC adapter / Adaptateur 115VCA	\$40.00
------------	------------------------------------	---------



# BALANCES

## INDUSTRIAL BALANCES / BALANCES INDUSTRIELLES



### ECONOMICAL INDUSTRIAL SCALE, "EM-SERIES"

The EM series scales are economically priced, quick and accurate with 3 selectable resolution levels. The 360° rotating indicator lets you view the display from any position.

#### Features:

- 3 selectable resolution levels
- AC powered or with included rechargeable battery
- Counting function

### BALANCES INDUSTRIELLES ÉCONOMIQUES, "SÉRIE EM"

Les balances EM sont économiques, rapides et précises avec la possibilité de choisir 3 niveaux de résolution différents. Le module d'indicateur est rotatif à 360° pour permettre de voir l'affichage dans différentes positions.

#### Fonctionnalités:

- 3 niveaux de résolution
- Alimentation CA ou avec pile rechargeable (inclus)
- Fonction compte-pièces

SKU#	260110-064	260110-065	260110-066	260110-067	260110-068
Capacity / Capacité	30 kg	60 kg		150 kg	300 kg
Resolution	2g / 5g / 10g	5g / 10g / 20g		10g / 20g / 50g	20g / 50g / 200g
Units / Unités	kg				
Linearity / Linéarité	± 10g	± 20g		± 50g	± 100g
Dimensions (pan / plateau)	12" X 13.75" (SS / inox)	12" X 13.75" (SS / inox)	15.75" X 19.75" (SS / inox)	15.75" X 19.75" (SS / inox)	19.75" X 23.75" (SS / inox)
Mounting column / Colonne	12"H				
Power / Alimentation	6 D batteries / 6 piles D (not/non-incl.)				
Warranty / Garantie	1 year / an				
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$400.00</b>	<b>\$400.00</b>	<b>\$490.00</b>	<b>\$565.00</b>	<b>\$1125.00</b>



### WATERPROOF INDUSTRIAL BALANCES, "SE-SERIES"

The SE-series platform scales by A&D are extremely rugged and completely waterproof. They are ideal for food and pharmaceutical processes and can be cleaned by low-pressure water jet.

#### Features:

- Completely waterproof (IP68) and sanitary, both indicator and platform
- Adjustable-angle digital display
- Parts counting function
- Fast response time of 1 second

### BALANCES INDUSTRIELLES ÉTANCHE "SÉRIE SE"

Les balances de la série SE d'A&D sont extrêmement robustes et complètement étanches. Elles sont idéales pour les milieux alimentaires ou pharmaceutiques et peuvent être lavés par jet d'eau à basse pression.

#### Fonctionnalités:

- Complètement étanche et sanitaire (indicateur et plateforme) IP68
- Indicateur à angle variable pour faciliter la vision selon la distance
- Modes de pesage "compte-pièces"
- Temps de réponse très rapide de 1 seconde

SKU#	260110-061	260110-062	260110-063
Capacity / Capacité	30 kg / 66 lb	60 kg / 130 lb	150 kg / 330 lb
Resolution	5g / 0.01 lb	10g / 0.02 lb	20g / 0.05 lb
Units / Unités	kg, lb, oz		
Linearity / Linéarité	± 10g	± 20g	± 50g
Dimensions (pan / plateau)	11.8" X 15"	15.4" X 20.9"	15.4" X 20.9"
Mounting column / Colonne	25"H		
Power / Alimentation	6 D batteries / 6 Piles D (not included / non-inclus)		
Warranty / Garantie	2 years / ans		
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$1325.00</b>	<b>\$1390.00</b>	<b>\$1450.00</b>

# BALANCES

## CALIBRATION WEIGHTS / POIDS D'ETALONNAGE

### INDIVIDUAL CALIBRATION WEIGHTS

Select from 2 classes of weights according to your requirements :

-ASTM Class F weights are made of stainless steel and used to calibrate laboratory balances. They are supplied in a foam-lined protective carrying case and with a NIST-traceable calibration certificate.

-ASTM Class 7 weights are made of stainless steel and used for routine verification and student use. They are supplied in a foam-lined protective carrying case but without calibration certificate.

### POIDS D'ÉTALONNAGE INDIVIDUELS

Deux classes de poids disponibles à choisir selon vos besoins :

-Les poids de Classe F sont fait d'acier inox et utilisés pour l'étalonnage de balances de laboratoire. Chaque poids est fourni avec un boîtier de protection et un certificat d'étalonnage avec traçabilité au NIST.

-Les poids de classe 7 sont fait d'acier inox et utilisés pour la vérification de routine et pour le domaine scolaire. Chaque poids est fourni avec un boîtier de protection mais sans certificat.



Weight /Poids	Class F weights with NIST traceable certificate / Poids de classe F avec certificat de traçabilité NIST			Class 7 Weights Without Certificate / Poids De Classe 7 Sans Certificat		
	SKU#	Tolerance	PRICE / PRIX	SKU#	Tolerance	PRICE / PRIX
50 g	260150-062C	10 mg	\$150.00	260150-062	62 mg	\$16.50
100 g	260150-063C	20 mg	\$160.00	260150-063	100 mg	\$17.50
200 g	260150-064C	40 mg	\$175.00	260150-064	160 mg	\$25.00
500 g	260150-065C	70 mg	\$240.00	260150-065	300 mg	\$35.00
1 kg	260150-066C	0.1 g	\$260.00	260150-066	470 mg	\$70.00
2 kg	260150-067C	0.2 g	\$335.00	260150-067	750 mg	\$135.00
5 kg	260150-068C	0.5 g	\$475.00	260150-068	1 g	\$200.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## TEST STRIPS / BANDETTES DE MESURE



### PLASTIC pH TEST STRIPS

These test strips are easy to use: simply dip the strip into your liquid sample, remove strip, and compare resulting color change to enclosed color chart. Strips are made of plastic which makes them easier to use in viscous media.

### BANDETTES DE MESURE PLASTIFIÉES POUR MESURE DU pH

Ces bandelettes sont simples d'utilisation; simplement submerger la bandelette dans votre échantillon liquide, la retirer, et ensuite comparer le changement de couleur résultant avec la charte de référence couleur/concentration inclus. Les bandelettes sont plastifiées ce qui est pratique pour les produits visqueux.

SKU#	PARAMETER / PARAMÈTRE	RANGE / ÉCHELLE	PRICE/PK PRIX/PQT
500120-010	pH acid range / pH échelle acidité	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 pH	\$30.00 / 100
500120-013	pH basic range / pH échelle basique	5, 6, 7, 8, 9 pH	\$30.00 / 100
500120-012	pH total range / pH échelle totale	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 pH	\$30.00 / 100



### pH TEST STRIPS FOR SUSHI RICE

Use these test strips to measure the pH of your sushi rice or any other food product that need to be acidified to prevent the growth of food born bacteria.

Strips have printed graduations at pH values of 3.8, 4.0, 4.2, 4.4, **4.6**, 4.9, 5.2 and 5.5 and a specific color corresponding to each value. Simply dip the strip into the media and the square located in the middle of the strip will change color. Then compare the color to the graduations on the strip.

### BANDETTES DE pH POUR LE RIZ À SUSHI

Ces bandelettes sont parfaites pour la mesure du pH du riz à sushi ou pour tout autre produit alimentaire devant être acidifié afin de prévenir la croissance de bactéries.

Les bandelettes sont graduées aux valeurs de 3.8, 4.0, 4.2, 4.4, **4.6**, 4.9, 5.2 et 5.5 et ont une couleur spécifique correspondant à chaque valeur. Tremper la bandelette et la couleur du carré au centre de celle-ci changera de couleur. Ensuite comparez la couleur avec les graduations.

Sold in packs of 200 strips

Vendues en paquet de 200 bandelettes.

SKU#	PARAMETER / PARAMÈTRE	RANGE / ÉCHELLE	PRICE/PK PRIX/PQT
500120-011	pH	3.8, 4.0, 4.2, 4.4, <b>4.6</b> , 4.9, 5.2, 5.5	\$80.00 / 200



### SANITIZER STRENGTH TEST STRIPS

Measures the concentration level of your sanitizing products to insure proper strength for an adequate disinfection. Test strips are chemically treated to change color according to the product's concentration. A color reference chart is printed on each bottle for comparison. Select according to the sanitizer used.



### BANDETTES DE MESURE POUR DÉSINFECTANTS

Ces bandelettes permettent de mesurer la concentration de vos liquides désinfectants pour vous assurer que celle-ci est suffisante pour un assainissement adéquat. Les bandelettes sont enduites d'un réactif chimique qui change de couleur selon la concentration du produit. Une charte de référence couleur/concentration est imprimée sur chaque contenant. Choisir selon le désinfectant utilisé.

SKU#	SANITIZER / DESINFECTANT	RANGE / ECHELLE	PRICE / PRIX
500120-001	QAC / CAQ	0, 100, 200, 300, 400 ppm	\$30.00 / 100
500120-002	Chlorine / Chlore	10, 50, 100, 200 ppm	\$30.00 / 200

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## HYDROMETERS / DENSIMÈTRES

### CUSTOM SCALE HYDROMETERS

A selection of hydrometers to measure various parameters such as sugar, salt and alcohol content. Select according to the required measurement range. All hydrometers have scales referenced to read samples at 20°C.

### DENSIMÈTRES À ÉCHELLE SUR MESURE

Une sélection de densimètres pour la mesure de paramètres variés tels que sucre, sel and teneur en alcool. Choisir selon l'échelle de mesure désirée. Ces densimètres ont une échelle référencée pour des lectures à 20°C.



	SUGAR BRIX SCALE / SUCRE ECHELLE BRIX		
ITEM # / # D'ITEM	320100-032	320100-033	320100-002
Construction	Glass / Verre		Plastic / Plastique
Range / Echelle	0 → 35%	35 → 70%	0 → 35%
Divisions	0.5	0.5	0.5
Length / Longueur	300 mm	300 mm	285 mm
PRICE / PRIX	\$75.00	\$65.00	\$185.00

	SALT & BRINE / SEL & SAUMURE			
ITEM # / # D'ITEM	320100-001	320100-005	320100-007	320100-004
Construction	Glass / Verre		Plastic / Plastique	
Range / Echelle	0 → 26.5 % (% per weight/poids)	10 → 100% (% saturation)	4 → 26.5% (% per weight/poids)	10 → 100% (% saturation)
Divisions	0.5	1	0.5	1
Length / Longueur	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
PRICE / PRIX	\$65.00	\$50.00	\$180.00	\$175.00

### HYDROMETER JARS

Hydrometer jars have no graduations for easy viewing. Available in various capacities and materials.

### CYLINDRES À DENSIMÈTRES

Ces cylindres à densimètres ne possèdent pas de graduations pour faciliter la prise de mesure. Disponibles en capacités et matériaux variés.



ITEM # / # D'ITEM	800100-009	800105-022
Material / Matériel	Clear PMP / PMP translucide	Glass / Verre
Capacity / Capacité	500 mL	500 mL
Size / Dimensions	50 mm dia X 390 mm H	50 mm dia X 390 mm H
PRICE / PRIX	\$70.00	\$50.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## pH METERS / pH MÈTRES



### HORIBA LAQUATWIN WATERPROOF POCKET PH METERS

With these LAQUATwin pocket pH meters from Horiba it is possible to measure the pH of liquids, semi-solids and even moist solids. A flat sensor is encased into a cup-style casing and requires only a 0.1mL sample to provide a measurement.

You can use it to measure the pH of various food products such as sushi rice, canning products, meat, vinaigrettes, brining solutions, fermented products, etc...w

2 models available with different calibration points and accuracy. Come complete with a carrying case and 14mL of pH 4 buffer and 14mL of pH 7 buffer.

#### Features:

- Perfect to measure food products in either liquid, semi-solid or solid form
- Fast response time and easy to use
- Requires very small amounts of sample to measure
- Waterproof

### PH MÈTRES PORTATIFS ÉTANCHES "LAQUATWIN" DE HORIBA

Avec ces pH mètres LAQUATwin d'Horiba il est possible de mesurer le pH de produits liquides, semi-solides et même solide dans la mesure où le produit est humide. Le capteur de pH est plat et situé dans une coupole et requiert seulement 0.1mL de liquide pour effectuer une mesure.

Idéal pour la mesure du riz à sushi, produits de conserve, de la viande, de vinaigrettes, de saumures, produits fermentés, etc... Deux modèles disponibles avec différente précision et points de calibration. Complète avec boîtier de transport, 14mL de solution pH 4 et 14mL de solution pH 7.

#### Fonctionnalités:

- Idéal pour la mesure d'aliments liquides, semi-solides ou solides
- Lecture rapide et simple à utiliser
- Requiert que très peu d'échantillon pour mesurer
- Étanche

SKU#	400100-010	400100-011
pH range / Echelle pH	0.00 → 14.00	
Temperature (ATC)	5.0 → 40.0°C	
Accuracy / Précision	±0.1pH / ±1°C	±0.01pH / ±1°C
Calibration	4.01 & 7.00	4.01, 7.00 & 10.01
Size / Dimensions	6.5" X 1.13" X 0.75"	
Power / Alimentation	2 X 3V batteries (included) / 2 piles 3V (inclus)	
Warranty / Garantie	1 year / an	
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$220.00</b>	<b>\$250.00</b>

ACCESSORIES / ACCESSOIRES		
400100-010A	Replacement electrode for both / Electrode de remplacement pour les deux	\$150.00
400120-007	Calibration Solution, pH4, 500mL / Solution de calibration, pH4, 500mL	\$30.00
400120-010	Calibration Solution, pH7, 500mL / Solution de calibration, pH7, 500mL	\$30.00
400120-013	Calibration Solution, pH10, 500mL / Solution de calibration, pH10, 500mL	\$30.00
400120-020	Electrode cleaning solution, 500mL / Solution de nettoyage, 500mL	\$35.00
400120-026	Electrode storage Solution, 500mL / Solution d'entreposage d'électrode, 500mL	\$50.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## pH METERS / pH MÈTRES

### OAKTON WATERPROOF POCKET pH METER, pHTestr5

Waterproof and with a replaceable single junction pH electrode with built-in temperature sensor for automatic temperature compensation between 0 and 50°C. Recommended for liquids.



### pH MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE OAKTON, pHTestr5

Complètement étanche et avec une électrode remplaçable à simple jonction et muni d'un capteur de température pour une compensation automatique de la température entre 0 et 50°C. Recommandé pour les liquides.

SKU#	400100-008	
pH range / Echelle pH	-2.00 → 16.00	
Temperature (ATC)	0.0 → 50.0°C	
Accuracy / Précision	±0.01pH / ±0.5°C	
Calibration	4.01, 7.00 & 10.01	
PRICE / PRIX	<b>\$150.00</b>	
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>		
400100-008A	Replacement electrode / Electrode de remplacement	<b>\$65.00</b>

### OAKTON WATERPROOF PH METER, pHTEST 5F WITH FLAT ELECTRODE

Perfect for testing of pH level of food pH products, beverages, liquid ingredients or water supply. Flat surface electrode is easy to clean and has built-in temperature sensor for automatic temperature compensation between 0 and 50°C.



### pH MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE OAKTON, pHTEST 5F, AVEC ÉLECTRODE PLATE

Idéal pour la mesure de l'acidité des produits alimentaires, breuvages, ingrédients liquides et de l'eau de travail. L'électrode a une surface plate pour faciliter le nettoyage et est munie d'un capteur de température pour une compensation automatique de la température entre 0 et 50°C.

SKU#	400100-009	
pH range / Echelle pH	-2.00 → 16.00	
Temperature (ATC)	0.0 → 50.0°C	
Accuracy / Précision	±0.01pH / ±0.5°C	
Calibration	4.01, 7.00 & 10.01	
PRICE / PRIX	<b>\$155.00</b>	
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>		
400100-009A	Replacement electrode / Electrode de remplacement	<b>\$100.00</b>

### SPEAR-TIP WATERPROOF pH METER

With a unique junction design that provides increased electrolyte flow, resulting in greater contact between sample and reference, ensuring fast, stable readings. The electrode junction is 200 times larger than standard electrodes, making it virtually impossible to clog. Rugged spear tip makes it ideal for soft solids and semisolid materials like meats, cheeses, and fruit.



### pH MÈTRE PORTATIF ÉTANCHE AVEC SONDE PERÇANTE

Avec un design de jonction unique qui améliore l'écoulement de l'électrolyte résultant en un meilleur contact entre l'échantillon mesuré et la référence interne de l'électrode pour une mesure plus rapide et stable. Cette jonction est 200 fois plus large que les électrodes standards la rendant pratiquement impossible de se boucher. Avec bout pointu en verre robuste pour percer dans les produits semi-solides comme les fromages, saucissons, etc.

SKU#	400100-020	
pH range / Echelle pH	-1.00 → 15.00	
Temperature (ATC)	0.0 → 60.0°C (manuel adj / ajust manuel)	
Accuracy / Précision	±0.01pH	
Calibration	4.01, 7.00 & 10.01	
PRICE / PRIX	<b>\$475.00</b>	
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>		
400100-020A	Replacement electrode / Electrode de remplacement	<b>\$300.00</b>

**NOTE: SEE PREVIOUS PAGE FOR LIST OF CALIBRATION AND MAINTENANCE SOLUTIONS. / VOIR PAGE PRÉCÉDENTE POUR SOLUTIONS D'ENTRETIEN ET DE CALIBRATION**



# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## pH METERS / pH MÈTRES



### OHAUS PORTABLE PH METER

This new compact and ergonomic meter from OHAUS has intuitive software that makes it easy to use. It comes equipped with a retractable built-in stand that can be used to prop it up on a flat surface. Comes complete with a SS temperature compensation probe, retractable stand, electrode holder and wrist strap. **Order pH electrode separately according to your measurement application.**

### PH MÈTRE PORTATIF DE OHAUS

Ce nouveau pH mètre portatif et compact de OHAUS est intuitif et simple d'utilisation. Il est muni d'un support rétractable intégré permettant de le mettre debout sur une surface plate. Complet avec sonde de température en inox, support rétractable, support d'électrode et bracelet de sécurité. **Commandez l'électrode de pH séparément selon l'utilisation.**

### Features:




- Up to 3 calibration points
- $\pm 0.01$  pH accuracy
- Offset and slope condition display
- Built-in memory can store up to 30 data
- Automatic temperature compensation
- Complete with a SS temperature probe, protective cover and manual. See accessories for selection of pH probes.

### Fonctionnalités:

- Jusqu'à 3 valeurs de calibration
- Précision de  $\pm 0.01$  pH
- Affichage des conditions de la pente et de variation
- Mémoire jusqu'à 30 lectures
- Compensation automatique de la température
- Complet avec sonde de température en inox, boîtier protecteur et manuel. Voir la section accessoires pour sélection d'électrodes.

SKU#	400105-016
pH range / Echelle pH	0.00 → 14.00
mV range / Echelle mV	$\pm 1999$ mV
Temperature (ATC)	0.0° → 100.0°C
Accuracy / Précision	$\pm 0.01$ pH / $\pm 0.5^\circ$ C / $\pm 1$ mV
Calibration	up to / jusqu'à: 3 points
Power / Alimentation	4 X AAA batteries (included) / 4 piles AAA (inclus)
Warranty / Garantie	1 year / an
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$520.00</b>

### ACCESSORIES / ACCESSOIRES

400115-009		Plastic body general purpose double junction electrode with bulb guard / Electrode de plastique à double jonction pour usage général avec protecteur de bulbe.	\$155.00
400115-023		Glass body spear tip double junction electrode / Electrode de verre à bout pointu et double jonction	\$250.00
400115-013		Plastic body spear tip double junction electrode for food products / Electrode de plastique à bout pointu et double jonction pour produits alimentaires	\$230.00
400115-018		Piercing glass tip electrode with SS blade / Electrode à embout de verre pointu avec lame en inox	\$255.00
400120-007	Calibration Solution, pH4, 500mL / Solution de calibration, pH4, 500mL		\$30.00
400120-010	Calibration Solution, pH7, 500mL / Solution de calibration, pH7, 500mL		\$30.00
400120-013	Calibration Solution, pH10, 500mL / Solution de calibration, pH10, 500mL		\$30.00
400120-020	Electrode cleaning solution, 500mL / Solution de nettoyage, 500mL		\$35.00
400120-026	Electrode storage Solution, 500mL / Solution d'entreposage d'électrode, 500mL		\$50.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## pH METERS / pH MÈTRES



### NEW OHAUS 2100 SERIES BENCHTOP PH METER

The OHAUS 2100-series is the perfect entry level benchtop meter for general QC/QA laboratory analysis. It has an attached quick reference guide, five clearly marked keys and user-friendly software for easy operation with minimal training. Meter comes with an automatic temperature compensation probe and an electrode stand with 360° rotating arm. Order pH electrode separately according to your measurement application.

#### Features:

- Electrode condition icon
- Up to 2 calibration points
- Automatic temperature compensation
- Built-in electrode holder

### NOUVEAU PH MÈTRE DE TABLE OHAUS SÉRIE 2100





Le pH mètre de série 2100 d'OHAUS est un appareil d'entrée de gamme idéal pour vos besoins d'analyse en CQ/AQ. Il est muni d'un guide d'utilisation rapide, 5 boutons clairement indiqués et un logiciel d'exploitation intuitif rendant son utilisation simple. Complet avec une sonde de compensation automatique de température et un support à électrode avec bras rotatif à 360°. Commandez la sonde de pH séparément selon votre application.

#### Fonctionnalités:

- Icône indicateur de la condition de l'électrode
- Jusqu'à 2 valeurs de calibration
- Compensation automatique de la température
- Support d'électrode intégré

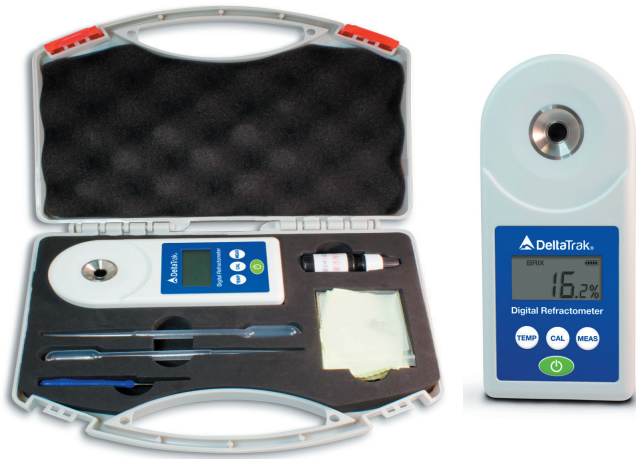
SKU#	400110-001
pH range / Echelle pH	0.00 → 14.00
mV range / Echelle mV	±1999 mV
Temperature (ATC)	0.0° → 100.0°C
Accuracy / Précision	±0.01pH / ±0.5°C / ±1mV
Calibration	up to / jusqu'à: 2 points
Power / Alimentation	115VAC power adapter incl / adaptateur CA inclus
Warranty / Garantie	1 year / an
PRICE / PRIX	\$635.00

### ACCESSORIES / ACCESSOIRES

400115-009		Plastic body general purpose double junction electrode with bulb guard / Electrode de plastique à double jonction pour usage général avec protecteur de bulbe.	\$155.00
400115-023		Glass body spear tip double junction electrode / Electrode de verre à bout pointu et double jonction	\$250.00
400115-013		Plastic body spear tip double junction electrode for food products / Electrode de plastique à bout pointu et double jonction pour produits alimentaires	\$230.00
400115-018		Piercing glass tip electrode with SS blade / Electrode à embout de verre poitu avec lame en inox	\$255.00
400120-007		Calibration Solution, pH4, 500mL / Solution de calibration, pH4, 500mL	\$30.00
400120-010		Calibration Solution, pH7, 500mL / Solution de calibration, pH7, 500mL	\$30.00
400120-013		Calibration Solution, pH10, 500mL / Solution de calibration, pH10, 500mL	\$30.00
400120-020		Electrode cleaning solution, 500mL / Solution de nettoyage, 500mL	\$35.00
400120-026		Electrode storage Solution, 500mL / Solution d'entreposage d'électrode, 500mL	\$50.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## REFRACTOMETERS / RÉFRACTOMÈTRES



### DELTATRAK HANDHELD DIGITAL REFRACTOMETER

This handheld digital refractometer is waterproof and very simple to use. It requires just a few drops of sample and the results are displayed very fast, no need to interpret results. It's compact size allows you to easily carry it around and use them indoors as well as outdoors.

#### Features:

- Calibration with distilled water
- Automatic Temperature Compensation function
- Sample size of 2-3 drops
- Waterproof, IP65 rated
- Results are displayed in just 3 seconds

### RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTATIF DELTATRAK

Ce réfractomètre numérique est complètement étanche et simple d'utilisation. Requirant seulement que quelques gouttes d'échantillon, la lecture est immédiate et ne nécessite aucune interprétation. Le design compact vous permet de le transporter facilement pour usage à l'extérieur comme à l'intérieur.

#### Fonctionnalités:

- Se calibre avec de l'eau distillée
- Fonction de compensation automatique de température
- Échantillon de taille équivalente à 2 ou 3 gouttes
- Étanche à l'eau, boîtier IP65
- Affichage des résultats en seulement 3 secondes

SKU# #	300105-031
Range / Echelle	0.0 → 55.0% brix / 1.3330 → 1.4098 RI
Temperature (ATC)	5 → 40°C
Accuracy / Précision	±0.2% brix / ±0.0003 RI
Size / Dimensions	140 X 62 X 23 mm
PRICE / PRIX	\$375.00



### NEW WIDE RANGE HANDHELD DIGITAL REFRACTOMETER

New rugged handheld digital refractometer is waterproof and very simple to use. With a wide measuring range up to 95.0% brix and temperature compensation.

#### Features:

- Calibration with distilled water
- Automatic Temperature Compensation function
- Sample size of 2-3 drops
- Waterproof, IP65 rated
- Results are displayed in just 3 seconds

### NOUVEAU RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTATIF À LARGE ÉCHELLE

Ce nouveau réfractomètre portatif est complètement étanche et simple d'utilisation. Avec une large échelle de mesure jusqu'à 95.0% brix et compensation automatique de la température.

#### Fonctionnalités:

- Se calibre avec de l'eau distillée
- Fonction de compensation automatique de température
- Échantillon de taille équivalente à 2 ou 3 gouttes
- Étanche à l'eau, boîtier IP65
- Affichage des résultats en seulement 3 secondes

SKU# #	300105-014
Range / Echelle	0.0 → 95.0% brix / 1.3330 → 1.5400 RI
Temperature (ATC)	5 → 40°C
Accuracy / Précision	±0.5% brix / ±0.0003 RI
Size / Dimensions	145 X 38 X 67 mm
PRICE / PRIX	\$550.00

# FOOD QUALITY / QUALITÉ DES ALIMENTS

## WATER ACTIVITY / ACTIVITE DE L'EAU



### WATER ACTIVITY METER KIT WITH CALIBRATION CERTIFICATE

Water activity ( $A_w$ ) defines the active part of a product's moisture content, or "free" water which, under normal circumstances, can be exchanged between the product and its environment. It influences the microbiological, chemical and enzymatic stability of perishable products such as foods, grain and seeds.

Water Activity meters measure the relative humidity which is reached at equilibrium in a sealed container. It is the value measured when no net exchange of moisture between the product and the sealed environment can take place. A full equilibration measurement can take 20 minutes and the meters will automatically detect when equilibrium is reached.

Our portable meter is suitable for measuring materials like butter, fruit mixes, spices, granulates, mushrooms, flour, biscuits or sausage as well as all other food types requiring a check of the water activity value. It is not suited for juices (syrup), acidic food like vinegar or food and beverages containing alcohol.

It also features a data-logging function and has multiple measurement modes (Relative humidity, absolute humidity, dew point, equilibrium moisture content,  $a_w$ -value). Kit comes complete with the meter and  $a_w$  measurement probe with 2m cable and calibration certificate, 2 plastic sample jars of 125 mL capacity, 10 single-use 0.500  $a_w$  certified calibration standards, 1 reusable saturated salt standard of 0.754  $a_w$ , carrying case, manual and battery.



### TROUSSE DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DE L'EAU, AVEC CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

L'activité de l'eau ( $A_w$ ) se définit comme étant la portion active de l'humidité contenue dans un produit ou encore "l'eau libre" qui, sous des conditions normales, peut être échangée entre le produit et son environnement. Cela influence la stabilité microbologique, chimique et enzymatique de produits périssables tels que les aliments.

Les instruments d'activité de l'eau mesurent l'humidité relative lorsque l'équilibre est atteint dans un contenant scellé. C'est la valeur mesurée lorsqu'il n'y a plus d'échange d'humidité entre le produit et l'air du contenant scellé. Une mesure d'équilibre complète peut prendre jusqu'à 20 minutes et les appareils détectent automatiquement lorsque cet équilibre est atteint.

Cet appareil portable permet la mesure de produits tels que beurre, mélange de fruits, épices, granulés, champignons, farine, biscuits, saucisses, etc... Toutefois, il ne peut mesurer des liquides ou sirops, produits à haute

teneur acide, vinaigres et produits contenant de l'alcool.

Il est également possible d'enregistrer jusqu'à 10,000 lectures et d'afficher plusieurs mode de mesures tels que humidité relative, humidité absolue, point de rosée, teneur en eau d'équilibre et  $a_w$ . Chaque trousse est livrée avec l'appareil et sonde d'humidité sur câble de 2m avec certificat de calibration, deux jarres de plastique à échantillon de 125mL de capacité, 10 fioles de standards certifiés pour étalonnage de 0.500  $a_w$  à usage unique, 1 standard de sel saturé ré-utilisable pour vérification de 0.754  $a_w$ , valise de transport, manuel et pile.

SKU# #	310115-005	
Range / Echelle	0.03 → 0.98 $a_w$	
Accuracy / Précision	±0.01 $A_w$ from/de 0.10 → 0.80, ±0.04 $a_w$	
Temperature	0 → 50°C	
Temp Accuracy / Précision Temp	±0.5°C	
Sample jars included / Jarres échantillon inclus	2 X 125mL	
Measurement modes / Modes de mesure	Relative humidity, absolute humidity, dew point, equilibrium moisture content, $a_w$ -value / Humidité relative, humidité absolue, point de rosée, teneur en eau d'équilibre, $a_w$	
Data-logging / Enregistrement	Up to/jusqu'à 10,000 logs	
Interface	-	
Alimentation / Power	une pile 9V / one 9V battery	
PRICE / PRIX	<b>\$3,100.00</b>	
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>		
310115-015	Single use, certified calibration standards, 0.500 $a_w$ , 10/pk / Standards certifiés à usage unique pour étalonnage, 0.500 $a_w$ , 10/pqt	<b>\$185.00</b>



# FOOD SAFETY / SALUBRITE ALIMENTAIRE

## INSECT CONTROL PRODUCTS / CONTROLE DES INSECTES



### PARACLIPSE® INSECT CONTROL DEVICES

These fruit fly and fly control systems use a unique and highly effective combination of special UV light, decoys and pheromone enhanced adhesive strip that is automatically wound within a cartridge.

The UV light directs the flies towards and inside the device where they will be attracted by pheromones onto the trapping surface of the cartridge. The auto advancing cartridge provides a continuous sticky surface and pheromones as well as rolling trapped insects inside the cartridge. Cartridges will last for 30 or 60 days depending on the model and an audible alarm will sound whenever it needs replacing.

We offer a unit specifically for fruits flies and two models with different capacities for regular flies. Each unit includes a cartridge and UV lamp and can be wall mounted or placed on a flat surface.

#### Features:

- Highly effective combination of special UV light, attractants and trapping surface.
- Ultraviolet Lamp Booster Reflector.
- Specially engineered reflective top shell.
- Exclusive auto advancing 30 or 60 day cartridge systems (depending on model).
- Audible alert to replace used cartridge.

### PIÈGES À INSECTES DE PARACLIPSE®

Ces pièges pour mouches à fruits et mouches utilisent une combinaison unique et très efficace de lampe UV spéciale, d'appâts et d'une surface adhésive enduite de phéromones qui s'enroule automatiquement dans une cartouche.

La lampe UV attire et dirige les mouches à l'intérieur de la coquille où elles seront attirées par les phéromones sur la bande adhésive de la cartouche. La cartouche déroule en continue une bande adhésive fraîche de phéromones et en même temps enrôle les mouches qui y sont collées dans l'autre bout. Les cartouche ont une durée de 30 ou 60 jours selon le modèle choisi et une alarme sonnera lorsqu'il est temps de la changer.

Nous offrons un modèle spécifiquement conçu pour les mouches à fruits et deux autres pour les mouches régulières. Chaque unité inclus une lampe et une cartouche auto-déroulante et peut être accrochée au mur ou placé sur un comptoir.

#### Fonctionnalités:

- Une combinaison efficace de lampe UV, d'appât et de surface adhésive
- Avec un réflecteur/concentrateur de lumière UV
- Cartouche auto-déroulante de conception exclusive d'une durée de 30 ou 60 jours selon le modèle
- Alerte audible pour le changement de cartouche

SKU# #	700115-001	700115-002	700115-003
Application / Utilisation	Fruit flies / Mouches à fruits	Flies / Mouches	Flies / Mouches
Coverage / Couverture	1000 ft <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup>	1000 ft <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup>	4000 ft <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup>
Capacity / Capacité	>1000 fruit flies / mouches à fruits	>1000 flies / mouches	>2000 flies / mouches
UV lamp / Lampe UV	13 Watts	13 Watts	2 X 15 Watts
Cartridge life / Durée de la cartouche	30 days	30 days	60 days
Size / Dimensions	12.5" X 12" X 6.25"H	12.5" X 12" X 6.25"H	18.5" X 15.25" X 6.75"H
Power / Alimentation	115V/60Hz		
PRICE / PRIX	\$250.00	\$250.00	\$420.00

#### ACCESSORIES / ACCESSOIRES

700115-900		Replacement cartridges for trap 700115-001, 6/pk / Cartouches de remplacement pour piège 700115-001, 6/pqt	\$100.00 / 6
700115-902		Replacement cartridges for trap 700115-002, 6/pk / Cartouches de remplacement pour piège 700115-002, 6/pqt	\$100.00 / 6
700115-904		Replacement cartridges for trap 700115-003, 4/pk / Cartouches de remplacement pour piège 700115-003, 4/pqt	\$135.00 / 4
700115-910		Replacement UV lamp for traps 700115-001 & -002 / Lampe UV pour pièges 700115-001 & -002	\$25.00 ea/ch
700115-911		Replacement UV lamp for trap 700115-003 / Lampe UV pour piège 700115-003	\$30.00 ea/ch

# FOOD SAFETY / SALUBRITE ALIMENTAIRE

## LIGHT MEASUREMENT / MESURE DE LUMINOSITÉ



### PORTABLE LIGHT METER WITH REMOTE PROBE

For the verification of light intensity levels of various work stations. Compact and easy to use. Includes a NIST-traceable calibration certificate.

### LUXMÈTRE PORTATIF AVEC SONDE EXTERNE

Pour la vérification de l'intensité lumineuse des divers postes de travail. Compacte et simple d'utilisation. Inclus un certificat d'étalonnage avec traçabilité au NIST.

#### Features:

- Measures in Lux or Foot-candle
- Hold function
- Large LCD display
- 2" dia sensor with 40"L cable
- Adjustable response time
- Complete NIST-traceable certificate

#### Fonctionnalités:

- Lecture en Lux ou footcandle
- Fonction Hold
- Large écran ECL
- Sonde de 2" dia sur câble de 40"L
- Ajustement du temps de réponse
- Inclus un certificat de d'étalonnage avec traçabilité au NIST

SKU# #	320115-008
Range / Echelle	0 → 1999 LUX / 0 → 199.9 FC 2000 → 19999 LUX / 200 → 1999 FC 20000 → 50000 LUX / 2000 → 5000 FC
Resolution	1 / 10 / 100 LUX/FC
Accuracy / Précision	±5% + (10/100/100) FS/ET
Power / Alimentation	9V battery / Pile 9V
PRICE / PRIX	<b>\$220.00</b>



### DATALOGGING LIGHT METER WITH REMOTE PROBE

Our new datalogging light meter has an extended range of up to 400,000 Lux and can record up to 87,000 sets of readings in real time. The log interval is programmable from 1 second to 99 minutes and data is transferred via its USB port. Complete with carrying case, USB cable and software. Also includes a NIST-traceable calibration certificate.

### LUXMÈTRE ENREGISTREUR AVEC SONDE EXTERNE

Notre nouveau luxmètre enregistreur offre une large échelle de mesure jusqu'à 400,000 Lux et permet de mémoriser jusqu'à 87,000 mesures en temps réel. L'intervalle d'enregistrement est programmable de 1 seconde à 99 minutes et les données sont transférable par port USB. Complet avec étui, câble USB et logiciel. Inclus également un certificat d'étalonnage avec traçabilité au NIST.

#### Features:

- Datalogging of up to 87,000 sets of readings
- Min/Max/Hold functions
- Sensor with 4.9ft L phone cable
- Extended range of up to 400,000 Lux
- Complete NIST-traceable certificate.

#### Fonctionnalités:

- Enregistre jusqu'à 87,000 mesures
- Fonction Min/Max/Hold
- Sonde sur câble phono de 4.9 pieds
- Large échelle de mesure jusqu'à 400,000 Lux
- Inclus un certificat de d'étalonnage avec traçabilité au NIST

SKU# #	320115-010
Range / Echelle	0 → 400000 LUX / 0 → 40000 FC
Resolution	1 LUX/FC
Accuracy / Précision	±3% < 10000 Lux / ±4% > 10001 Lux
Power / Alimentation	3 X AAA battery / Piles
PRICE / PRIX	<b>\$325.00</b>



# FOOD SAFETY / SALUBRITE ALIMENTAIRE

## HUMIDITY MEASUREMENT / MESURE DE L'HUMIDITE



**WALL MOUNT THERMOHYGROMETER**  
Jumbo display meter and includes NIST-traceable certificate.

**THERMOHYGROMÈTRE MURAL**  
Avec large affichage ECL et certificat d'étalonnage avec traçabilité au NIST.

- Features:**
- Internal Humidity & Temperature sensors
  - 1 remote temperature probe with 2m long cable
  - Min/Max/Clock functions
  - Supplied with NIST-traceable certificate

- Fonctionnalités:**
- Avec capteurs internes d'humidité et température
  - Une sonde de température externe sur câble de 2m
  - Fonctions Min/Max /Horloge
  - Inclus un certificat d'étalonnage NIST

SKU# #	310105-001
Range internal sensors / Echelle capteurs internes	10 → 99%RH & -10 → 50°C
Range remote probe / Echelle sonde externe	-50 → 70°C
Accuracy / Précision	±5%RH, 40 → 70%RH ±1°C
Power / Alimentation	1 X AAA battery / Pile
PRICE / PRIX	\$50.00

**PEN-STYLE POCKET THERMOHYGROMETER**  
Compact meter, easy to carry around.

**THERMOHYGROMÈTRE DE POCHE STYLE CRAYON**  
Appareil compacte facile à transporter

- Features:**
- Dual display of Humidity/Temperature
  - Min/Max functions
  - Pen shape design with a pocket clip

- Fonctionnalités:**
- Double affichage d'Humidité/Température
  - Fonctions Min/Max
  - Style crayon avec agrafe de poche



SKU# #	310105-006
Range / Echelle	25 → 95%RH & 0 → 50°C
Accuracy / Précision	±3%RH, 30 → 90%RH ±0.5°C
Power / Alimentation	1 X CR2032 battery / Pile
PRICE / PRIX	\$75.00



**HIGH ACCURACY PORTABLE THERMOHYGROMETER**  
Low cost meter with high accuracy and NIST-traceable certificate

**THERMOHYGROMÈTRE PORTATIF DE HAUTE PRÉCISION**  
Appareil économique de haute précision et certificat d'étalonnage avec traçabilité au NIST

- Features:**
- Dual display of Humidity/Temperature or Humidity/Dew Point
  - Min/Max and hold functions
  - Complete with carrying case & battery
  - Supplied with NIST-traceable certificate
- Fonctionnalités:**
- Double affichage d'Humidité/Température et Humidité/Point de rosée
  - Fonctions Min/Max et Hold
  - Complet avec boîtier de transport et pile
  - Fourni avec certificat d'étalonnage NIST

SKU# #	310105-002
Range / Echelle	0 → 100%RH & -30 → 100°C
Accuracy / Précision	±2%RH, 40 → 60%RH ±3%RH, 20 → 40%RH ±4%RH, 80 → 100%RH ±1°C
Power / Alimentation	3 X AAA battery / Piles
PRICE / PRIX	\$250.00

# FOOD SAFETY / SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

## HYGIENE MONITORING / CONTRÔLE DE L'HYGIÈNE

### HAND WASHING TRAINING KIT

For training purposes, the employee applies an amount of fluorescent gel in a way to insure that it is well spread on the hands. The employee then washes his hands using the technique demonstrated during the training. The trainer can then validate if the hands were properly washed by illuminating the hands with the UV lamp to see any gel residues.

Kit includes an 8oz bottle of fluorescent gel, a 4oz container of fluorescent powder (for work surface cleaning training), a battery operated UV lamp and a carrying case.

### TROUSSE DE FORMATION EN LAVAGE DE MAINS

Lors de la formation, l'employé applique une quantité de gel fluorescent sur ses mains de façon à bien répandre le produit. Ensuite l'employé procède au lavage des mains selon la technique démontrée en formation. Le formateur peut ensuite valider si le lavage a été bien exécuté en éclairant les mains avec la lampe UV pour faire y apparaître les résidus de gel.

La trousse contient une bouteille de 8oz de gel fluorescent, un contenant de 4oz de poudre fluorescente (pour formation de lavage de surfaces de travail), une lampe UV portable à piles et un boîtier de transport.



SKU#	DESCRIPTION	PRICE / PRIX
210105-011G	Hand washing training kit with gel / Trousse lavage de mains avec gel	\$150.00
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>		
210105-012	Replacement powder, 4oz / Poudre de remplacement, 4oz	\$25.00
210105-014	Replacement gel, 8oz / Gel de remplacement, 8oz	\$30.00



### HYGIENE VALIDATION TEST SWABS


An all-in-one testing device requiring no instrumentation. These swabs are simple and fast testing tools to validate that your work surfaces are clean and free of food residues. Select according to the food product used in your process.

To use, simply swab a 10 X 10 cm area of the test surface with the premoistened swab tip. Then put the swab back in the tube holder and release the reagent by snapping the valve located at the top. The reagent will drop in the tube and mix with your swabbed sample and its color will change color if contaminants are detected. The more contamination present, the quicker the color change and the darker the color.

### ÉCOUVILLONS D'HYGIÈNE DE SURFACE

Ne nécessitant aucun instrument pour interpréter les résultats, ces écouvillons sont des outils pratiques et rapides pour valider que vos surfaces de travail sont propres et sans résidus alimentaires. Choisir selon le type d'aliment utilisé dans votre procédé.

Simplement écouvillonner sur une surface de 10 X 10 cm à l'aide du tampon pré-humidifié. Ensuite remettre l'écouvillon dans l'étui et relâcher le réactif en brisant la valve de retenue. Le réactif s'écoulera le long de l'étui pour se mélanger à votre échantillon de surface et sa couleur changera si la présence du contaminant est détectée. La concentration de contaminant est directement proportionnelle à la rapidité du changement de couleur et de sa teinte.

SKU#	APPLICATION / UTILISATION	MINIMUM DETECTABLE / SEUIL DE DETECTION	RESPONSE TIME / TEMPS DE REPONSE	PRICE / PRIX
600105-014	Protein / Proteines	20 µg	< 10 minutes	\$325.00 / 100
600105-017	Protein / Proteines	3µg	With/avec incubation @ 37°C < 30 minutes With/avec incubation @ 55°C < 15 minutes	\$365.00 / 100
600105-015	Listeria	1-10 CFU/mL	With/avec incubation @ 37°C < 24 - 30 hours/heures	\$975.00 / 100
600105-018	Salmonella / Salmonelle	1-10 CFU/mL	With/avec incubation @ 37°C < 24 - 48 hours/heures	\$1095.00/ 100
600105-019	Gluten / Glutène (swab & lateral flow cassettes / écouvillons & cassettes à flux latéral)	5µg	± 10 minutes	\$570.00 / 25
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>				
620100-003		Dry Block Incubateur with 12 wells / Incubateur à sec pour 12 écouvillons		\$545.00

# FOOD SAFETY / SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

## HYGIENE MONITORING / CONTRÔLE DE L'HYGIÈNE



### ATP BIOLUMINESCENCE LUMINOMETER, SYSTEMSURE PLUS

This palm-sized instrument is an extremely sensitive, accurate and affordable hygiene monitoring system. This system is used by food processors, hospitals, restaurants, supermarkets and other manufacturing industries for rapid determination of cleaning efficiency and hygienic status of surfaces and water. It is the ideal tool to validate HACCP/SSOP programs, sanitation programs, ensure food safety, improve product quality and reduce costs.

Used with the Ultrasnap surface testing device or the Aquasnap water testing devices, extremely low levels of contamination can be detected in just 15 seconds. This allows immediate action to be taken and prevent contamination of finished products. Complete with analysis software, USB cable, batteries and carrying case.

#### Features:

- Easy-to-use and activate (3 steps)
- Results in 15 seconds
- Up to 100 programmable sample test plans and 200 user ID's
- Up to 251 sample locations with ID# can be programmed for each sample plan
- Records up to 2000 readings
- Programmable Pass/Fail thresholds
- Shelf Life (swabs): 12 month at refrigerated temperatures (2°- 8°C). 4 weeks at room temperature (21°-25°C)

### LUMINOMÈTRE ATP À BIOLUMINESCENCE, SYSTEMSURE PLUS

Cet appareil compact est extrêmement précis et est une solution abordable pour vos besoins de contrôle d'hygiène alimentaire. Ce type d'appareil est couramment utilisé par les producteurs alimentaire, hopitaux, restaurants, supermarchés et autres pour la détermination rapide de l'efficacité du nettoyage et de l'état général de salubrité des surfaces ou de l'eau. C'est l'outil idéal pour la validation de vos programmes HACCP, de vos programmes d'assainissement, pour la sécurité alimentaire, pour l'amélioration de la qualité des produits et pour la réduction des coûts reliés à ceux-ci.

Avec l'utilisation des écouvillons d'échantillonnage de surface "Ultrasnap" ou des échantillonneurs d'eau "Aquasnap", des niveaux de contamination extrêmement faibles peuvent être détectés en seulement 15 secondes. Cela vous permet de prendre des mesures correctives immédiatement et d'éviter une contamination de vos produits. Complet logiciel d'analyse, câble USB, piles et pochette de transport.

#### Fonctionnalités:

- Simple à utiliser et à activer (3 étapes)
- Résultats en 15 secondes
- Possibilité de programmer jusqu'à 100 plans d'échantillonnage et 200 usagers
- Possibilité de programmer jusqu'à 251 sites de mesure numérotées par plan d'échantillonnage
- Enregistrement possible de 2000 lectures
- Limites Acceptables/Rejetés programmables
- Durée de conservation (écouvillons): 12 mois lorsque réfrigéré (2°-8°C). 4 semaines à température de la pièce (21°-25°C)

SKU#	SENSITIVITY / SENSIBILITÉ	DIMENSIONS	POWER / ALIMENTATION	WARRANTY / GARANTIE	PRICE / PRIX
600100-001	1 femtomole ATP	76 X 178 X 30 mm	2 AA batteries / 2 piles AA	1 year / an	\$2225.00
ACCESSORIES / ACCESSOIRES					
600105-002	UltraSnap Surface Swabs / Ecouvillons de surface UltraSnap	Features a premoistened swab bud and a liquid-stable reagent for ATP measurement of your samples / Avec tampon pré-humidifié et contient un réactif liquide pour la mesure ATP de vos échantillons			\$355.00 / 100
600105-003	AquaSnap Total Sampling Device / Echantillonneur AquaSnap Total	AquaSnap Total measures both free ATP in solution and microbial ATP. The device contains a detergent to release ATP that is bound to microbial or organic matter and inside microbes / AquaSnap™ Total mesure l'ATP libre en solution et l'ATP microbologique présent dans les cellules. L'écouvillon contient un détergent qui fait relâcher l'ATP contenue dans la matière organique et les microbes.			\$390.00 / 100
600105-003F	AquaSnap Free Sampling Device / Echantillonneur AquaSnap	AquaSnap Free measures ATP that is free in solution. The difference between Total and Free ATP provides a measure of microbial contamination in the sample. / AquaSnap Free mesure uniquement l'ATP libre en solution. La différence entre l'ATP total et libre donne une mesure de la contamination microbologique dans l'échantillon.			\$390.00 / 100
600100-001B	Positive value control kit / Etalons à valeur positive	Kit contains 25 sealed glass vials containing approximately 5X10 <sup>-13</sup> moles of lyophilized ATP to provide a positive calibration value. / Contient 25 fioles scellée en verre avec approximativement 5X10 <sup>-13</sup> moles d'ATP lyophilisé pour une valeur de référence positive.			\$150.00 / 25

# FOOD SAFETY / SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

## HYGIENE MONITORING / CONTRÔLE DE L'HYGIÈNE



### ATP BIOLUMINESCENCE LUMINOMETER, ENSURE

The EnSURE luminometer is similar to the SystemSure Plus model but with a detection sensitivity 10 times better and also allows to test more parameters. With this unit, you can measure ATP from surface and liquid samples, high sensitivity ATP/Allergen prevention, Total Viable Count, Enterbacteriaceae, Coliform, E. coli, and Listeria monocytogenes depending on the ordered swabs below.

Complete with analysis software, USB cable, batteries and carrying case

#### Features:

- Highly sensitive detection down to 0.1 femtomoles of ATP
- Multiple parameter detection
- Up to 100 programmable sample test plans and 200 user ID's
- Up to 5000 sample locations with ID# can be programmed for each sample plan
- Records up to 2000 readings



### LUMINOMÈTRE ATP À BIOLUMINESCENCE, ENSURE


Le luminomètre EnSURE est similaire au modèle SystemSure Plus mais avec un seuil de détection 10 fois plus sensible et la possibilité de mesurer plus de paramètres. Avec cet appareil vous pouvez mesurer l'ATP de surfaces ou d'échantillons liquides, l'ATP haute résolution de surface pour la prévention d'allergènes, Compte Viable Total, Enterbacteriaceae, Coliformes, E. coli, et Listeria monocytogenes selon les écouvillons commandés plus bas.

Complet logiciel d'analyse, câble USB, piles et pochette de transport



#### Fonctionnalités:

- Extrêmement sensible avec seuil de détection de 0.1 femtomoles d'ATP
- Plusieurs paramètres mesurables
- Possibilité de programmer jusqu'à 100 plans d'échantillonnage et 200 usagers
- Possibilité de programmer jusqu'à 5000 sites de mesure numérotées par plan d'échantillonnage
- Enregistrement possible de 2000 lectures
- Limites de détection Acceptables/Rejets programmables

SKU#	SENSITIVITY / SENSIBILITE	DIMENSIONS	POWER / ALIMENTATION	WARRANTY / GARANTIE	PRICE / PRIX
600100-002	0.1 femtomole ATP	76 X 178 X 30 mm	2 AA batteries / 2 piles AA	1 year / an	\$2575.00
ACCESSORIES / ACCESSOIRES					
SKU#	SWABS / ECOUVILLONS	SENSITIVITY / SEUIL DE DETECTION	APPLICATION / UTILISATION		PRICE / PRIX
600105-002	UltraSnap	0.5 fmol	Surfaces		\$355.00 / 100
600105-003	AquaSnap Total	0.5 fmol	Liquids / Liquides		\$390.00 / 100
600105-003F	AquaSnap Free	0.5 fmol	Liquids / Liquides (ATP total - Free ATP libre = Bioload/Charge biologique)		\$390.00 / 100
600105-004	SuperSnap	0.1 mol	Surfaces (high sensitivity / haute résolution)		\$425.00 / 100
600105-005	MicroSnap TOTAL	100 - 10,000 CFU	Total Viable Count / Compte Viable Total (Incubation for/pour 7 hours/heures)		\$375.00 / 100
600105-006	MicroSnap Coliform	10 - 10,000 CFU	Escherichia, Klebsiella, Citrobacter & Enterobacter (Incubation for/pour 6-8 hours/heures)		\$760.00 / 100
600105-007	MicroSnap E. coli	10 - 10,000 CFU	Escherichia coli (Incubation for/pour 6-8 hours/heures)		\$800.00 / 100
620100-003		Dry Block Incubateur with 12 wells / Incubateur à sec pour 12 écouvillons			\$545.00



## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

### INDICATORS / INDICATEURS

#### STANDARD REFRIGERATOR AND FREEZER THERMOMETER

Low-Cost thermometers.



#### THERMOMÈTRE STANDARD POUR RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR

Thermomètres économiques.

#### Features:

- Non-mercuric column
- Polycarbonate housing
- Target range indication on dial

#### Fonctionnalités:

- Colonne d'indication sans mercure
- Boîtier en polycarbonate
- Identification des zones idéales sur le cadran

SKU#	100135-008
Range / Echelle	-40 → 27°C (-40 → 80°F)
Resolution	1°C/2°F
Accuracy / Précision	±2°C/F
Probe / Sonde	4 3/4" X 1 1/4"
PRICE / PRIX	\$10.00



#### DIGITAL CANDY THERMOMETER

For candy and high temperature cooking. Includes SS heat shield.

#### THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE À BONBONS

Pour la confection de bonbons ou pour la cuisson à haute température. Inclus écran de protection en inox.

#### Features:

- Accuracy of ±1°C
- 8.5" L SS probe
- 7 Preprogrammed candy stages with alerts

#### Fonctionnalités:

- Précision de ±1°C
- Sonde en inox de 8.5" L
- Pré-programmation de 7 étapes de cuisson de bonbons avec alarmes

SKU#	100120-028
Range / Echelle	-40 → 232°C (-40 → 450°F)
Resolution	0.1°C/0.5°F
Accuracy / Précision	±1°C
Probe / Sonde	8.5" L
PRICE / PRIX	\$30.00

#### FREEZER AND REFRIGERATOR THERMOMETER WITH BOTTLED PROBE

Remote sensor is enclosed in a bottle with a glycol solution to insulate it from rapid temperature changes when refrigerator door is opened.

#### THERMOMÈTRE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR AVEC SONDE EMBOUTEILLÉE

Sonde externe scellée dans une bouteille de solution au glycol pour l'isoler des changements rapides de température lorsque la porte du réfrigérateur est ouverte.



#### Features:

- Triple display show Min/Max/Actual Temperatures
- High/Low settable alarms
- Sealed probe on a 3 m (10') cable
- Accurate to ±0.5°C
- Complete with NIST-traceable calibration certificate, probe and battery.

SKU#	100120-011
Range / Echelle	-50 → 70°C (-58 → 158°F)
Resolution	0.1°C/F
Accuracy / Précision	±0.5°C (-30° → 55°C), ±1°C
Probe / Sonde	0.7" dia X 1.6"H bottle/bouteille
PRICE / PRIX	\$100.00

#### Fonctionnalités:

- Affichage triple des températures Min/Max et actuelle
- Alarmes auditives pour valeur haute et valeur basse
- Sonde scellée reliée à un câble de 3 m (10').
- Précision de ±0.5°C
- Complet avec certificat de calibration retraçable au NIST, sonde et pile.



#### DIGITAL COOKING THERMOMETER WITH REMOTE PROBE

Monitor cooking and cooling internal temperatures of your products and cumulative time.

#### THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE DE CUISSON AVEC SONDE EXTERNE

Mesure la température interne de cuisson ou de refroidissement et muni d'un chronomètre.

#### Features:

- Can be recalibrated
- Display shows timer, current temperature and alarm temp setting
- Stainless Steel 6.5" curved probe on a 30" heat resistant cable
- Temperature alarms for cooking and cooling and timer for cumulative heat/cold time
- Timer counts from 24 hours and may be set in 1 minute increments

#### Fonctionnalités:

- Recalibrable
- Affichage du temps, de la température et de la valeur programmée de l'alarme
- Sonde courbée en acier inox de 6.5" reliée à un câble résistant à la chaleur de 30".
- Alarmes pour températures de cuisson ou de refroidissement et chronomètre cumulant le temps chaleur/froid
- Chronomètre programmable jusqu'à 24 heures

SKU#	100120-020
Range / Echelle	-50 → 200°C (-58 → 392°F)
Resolution	0.1°C/F
Accuracy / Précision	±1°C
Probe / Sonde	6.5" L SS/inox
PRICE / PRIX	\$60.00

## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

### INDICATORS / INDICATEURS

#### RECALIBRATABLE POCKET WATERPROOF THERMOMETER

With Stainless Steel Housing.

#### THERMOMÈTRE DE POCHE ÉTANCHE RECALIBRABLE

Avec boîtier en Inox.



#### Features:

- Waterproof and shockproof
- Can be field calibrated
- Max and Hold Functions
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy

#### Fonctionnalités:

- Robuste et étanche
- Recalibrable
- Fonctions Max et Hold
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

SKU#	100120-016
Range / Echelle	-40 $\rightarrow$ 230°C
Resolution	0.1°C
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	5" L X 0.1" dia
PRICE / PRIX	<b>\$30.00</b>

#### RECALIBRATABLE POCKET WATERPROOF THERMOMETER

Waterproof pocket thermometer with reduced probe tip. Can also be recalibrated.

#### ÉTANCHE RECALIBRABLE

Thermomètre étanche recalibrable avec tige à bout réduit.



#### Features:

- Waterproof and shockproof
- Can be field calibrated
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy from -20 to 45°C
- SS probe with reduced tip for quick response
- Protective sheath with built-in magnet

#### Fonctionnalités:

- Étanche et robuste
- Recalibrable
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  de -20 à 45°C
- Sonde en inox à bout réduit pour réponse rapide
- Etui pour sonde aimanté

SKU#	100120-025
Range / Echelle	-40 $\rightarrow$ 155°C
Resolution	0.1°C
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-20° $\rightarrow$ 45°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	4" L X 0.07" dia
PRICE / PRIX	<b>\$50.00</b>

#### RECALIBRATABLE LOLLIPOP THERMOMETER

Continuous Min/Max recording and recalibratable

#### THERMOMÈTRE "SUÇON" RECALIBRABLE

Enregistrement en continue des valeurs Min/Max et recalibrable



#### Features:

- Waterproof
- Can be field calibrated
- Continuous Min/Max recording
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy from -10° to 90°C

#### Fonctionnalités:

- Étanche
- Recalibrable
- Enregistrement en continue des valeurs Min/Max
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  de -10° à 90°C

SKU#	100120-024
Range / Echelle	-40 $\rightarrow$ 155°C (-40 $\rightarrow$ 311°F)
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-10° $\rightarrow$ 90°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	4" X 0.1" dia
PRICE / PRIX	<b>\$50.00</b>

#### HIGH ACCURACY WATERPROOF POCKET THERMOMETER WITH CALIBRATION CERTIFICATE

Wide measuring range and  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$  accuracy



#### THERMOMÈTRE DE POCHE À PRÉCISION ÉLEVÉE AVEC CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

Grande échelle de lecture et précision de  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$

#### Features:

- Waterproof
- Min/Max fonctions
- $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$  accuracy
- Protective sheath with belt clip and rope
- Includes a SS beaker clip
- With NIST-traceable calibration certificate

#### Fonctionnalités:

- Étanche
- Fonctions Min/Max
- Précision de  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- Etui pour sonde avec attache pour ceinture et cordon
- Support en inox pour contenants inclus
- Avec certificat de calibration retraçable au NIST

SKU#	100120-015
Range / Echelle	-50 $\rightarrow$ 300°C
Resolution	0.1°C
Accuracy / Précision	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	3.5" L X 0.14" dia
PRICE / PRIX	<b>\$55.00</b>



## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE INDICATORS / INDICATEURS



### POCKET WATERPROOF THERMOMETER, 8" L PROBE

With a 5" L Stainless Steel remote probe

**Features:**

- IP64 waterproof rating
- Min/Max functions
- 8" L SS probe
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy
- Complete with NIST-traceable calibration certificate, probe cover and battery.

### THERMOMÈTRES DE POCHE ÉTANCHE, SONDE DE 8"

Muni d'une sonde externe en inox de 5" L

**Fonctionnalités:**

- Protection d'étanchéité IP64
- Fonctions Min/Max
- Sonde en inox de 8" L
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Complet avec certificat de calibration retraçable au NIST, étui pour sonde et pile.

SKU#	100120-021
Range / Echelle	-50 $\rightarrow$ 250°C (-58 $\rightarrow$ 482°F)
Resolution	0.1°C/F
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-20 $\rightarrow$ 200°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	8" L SS/Inox
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$75.00</b>

### POCKET WATERPROOF THERMOMETER WITH REMOTE PROBE

With a 5" L Stainless Steel remote probe

**Features:**

- IP64 waterproof rating
- Min/Max functions
- 5" L SS remote probe on a 9ft cable
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy
- Complete with NIST-traceable calibration certificate, suction cup, probe and battery.

### THERMOMÈTRES DE POCHE ÉTANCHE AVEC SONDE EXTERNE

Muni d'une sonde externe en inox de 5" L

**Fonctionnalités:**

- Protection d'étanchéité IP64
- Fonctions Min/Max
- Sonde en inox reliée au lecteur par un câble de 9pi
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Complet avec certificat de calibration retraçable au NIST, une ventouse, sonde et pile.

SKU#	100120-022
Range / Echelle	-50 $\rightarrow$ 250°C (-58 $\rightarrow$ 482°F)
Resolution	0.1°C/F
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-20 $\rightarrow$ 200°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	5" L SS/Inox
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$85.00</b>

### HEAVY-DUTY POCKET WATERPROOF THERMOMETER, 8" PROBE

Waterproof and strong design with "T" handle for easy piercing of soft food products.

**Features:**

- Waterproof
- 8" stainless steel probe
- Accurate to  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- Complete with NIST-traceable calibration certificate and battery

### THERMOMÈTRE ROBUSTE DE POCHE ÉTANCHE, TIGE DE 8"

Robuste et étanche avec poignée en "T" pouvant facilement percer les aliments mous

**Fonctionnalités:**

- Étanche
- Sonde en acier inox de 8"
- Précision de  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- Complet avec certificat de calibration retraçable au NIST et pile

SKU#	100120-006
Range / Echelle	-50 $\rightarrow$ 280°C (-58 $\rightarrow$ 536°F)
Resolution	0.1°C/F
Accuracy / Précision	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	8" L SS/Inox
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$85.00</b>



## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE INDICATORS / INDICATEURS

### MIN-MAX ALARM THERMOMETER

With foldable stand to put onto flat surfaces and built-in magnets to mount on metallic surfaces



### THERMOMÈTRE MIN-MAX AVEC ALARMES

Avec support pliable intégré pour déposer sur des surfaces plates ou sur des surfaces métalliques grâce aux aimants intégrés.

#### Features:

- Triple display show Min/Max/Actual Temperatures
- High/Low settable alarms
- Blunt probe on a 3 m (10') cable
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  accuracy

#### Fonctionnalités:

- Affichage triple des températures Min/Max et actuelle
- Alarmes auditives pour valeur haute et valeur basse
- Sonde à bout arrondi reliée à un câble de 3 m (10')
- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

SKU#	100120-032
Range / Echelle	-50 $\rightarrow$ 70°C (-58 $\rightarrow$ 122°F)
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-30° $\rightarrow$ 55°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	0.2" dia X 0.7"L
PRICE / PRIX	<b>\$55.00</b>

### INDOOR/OUTDOOR WALL MOUNT- ABLE THERMOMETER

Thermometer has an internal sensor for ambient temperature and an external probe supplied with a 10 foot cable to monitor outdoor temperature or in another location. Remote probe measures 3/16" dia X 0.80"L and is completely waterproof.



### THERMOMÈTRE MURAL POUR IN- TÉRIEUR/EXTÉRIEUR

Ce thermomètre a un capteur de température interne pour la température ambiante et une sonde externe sur un câble de 10 pieds pour la mesure en extérieur ou dans une pièce. La sonde externe mesure 3/16" X 0.80"L et est complètement étanche.

#### Features:

- Dual display for ambient and probe temperatures
- Waterproof remote probe on 10ft cable
- Continuous Min/Max recording

#### Fonctionnalités:

- Double affichage numérique des sondes interne et externe
- Sonde externe étanche sur câble de 10 pieds
- Enregistrement en continue des valeurs Min/Max

SKU#	100120-031
Range internal probe / Echelle sonde interne	-50 $\rightarrow$ 50°C (23 $\rightarrow$ 122°F)
Range external probe / Echelle sonde externe	-50 $\rightarrow$ 70°C (-58 $\rightarrow$ 158°F)
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Probe / Sonde	3/16" dia X 0.80"L
PRICE / PRIX	<b>\$75.00</b>

## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

### INFRARED THERMOMETERS / THERMOMÈTRES À INFRAROUGE

#### FOOD INSPECTION INFRARED THERMOMETER

With HACCP visual zone alerts (green if below 4°C and above 60°C and red if in between). Model 100100-006N includes NIST traceable calibration certificate for values of 4° and 50°C.

##### Features:

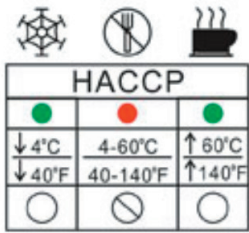
- Fixed emissivity at 0.97 for food applications
- Backlit display
- Laser pointer

#### THERMOMÈTRE INFRAROUGE POUR INSPECTION ALIMENTAIRE

Avec alertes visuelles de zones HACCP (témoin vert si en deçà de 4°C et au dessus de 60°C et rouge si entre les deux). Le modèle 100100-006N inclus certificat d'étalonnage à traçabilité NIST pour les valeurs de 4° et 50°C

##### Fonctionnalités:

- Emissivité fixe à 0.97, pour domaine alimentaire
- Ecran rétro-éclairé
- Pointeur laser



SKU#	100100-006	100100-006N
Range / Echelle	-55 → 250°C (-67 → 482°F)	
Resolution	0.1°C/°F	
Accuracy / Précision	±1°C (0° → 65°C), ±2°C	
Emissivity / Émissivité	0.97	
Field of view / Champ de visée	12:1	
Power / Alimentation	two AAA batteries / deux piles AAA	
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$125.00</b>	<b>\$200.00</b>

#### INFRARED THERMOMETER WITH FOLDING PROBE

Ideal for HACCP monitoring : Use the infrared feature to quickly scan control points and the contact probe to accurately validate critical zones.

##### Features:

- 8-beam round laser target
- 3.5" L folding probe for contact measurements
- NSF Certified
- Color coded backlit display, green for safe and red for danger

#### THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC SONDE REPLIABLE

Idéal pour vérification HACCP : La fonction infrarouge permet un balayage rapide des points de contrôle et la sonde de contact permet de valider avec précision les mesures critiques.

##### Fonctionnalités:

- Pointeur laser circulaire à 8 faisceaux
- Sonde contacte repliable de 3.5" L
- Approbation NSF
- Rétroéclairage de l'écran multicolore, vert pour sécuritaire et rouge pour danger



SKU#	100100-016
Range / Echelle	-60 → 350°C (-76 → 662°F)
Range with probe / Echelle avec sonde	-60 → 350°C (-76 → 662°F)
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	±0.6°C
Accuracy with probe / Précision avec sonde	±0.5°C (-5° → 65°C), ±1°C
Emissivity / Émissivité	0.1 → 1.00
Field of view / Champ de visée	8:1
Power / Alimentation	two AAA batteries / deux piles AAA
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$250.00</b>

# TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

## PORTABLE THERMOMETERS / THERMOMÈTRES PORTATIFS



# 100105-003



# 100105-004



# 100105-005

**ECONOMICAL THERMOCOUPLE THERMOMETER, TYPE J & K**  
A portable thermometer with a large backlight LCD. Simple with intuitive setup and operation.

- Features:**
- Min/Max/Average/Hold functions
  - Relative time clock on Min/Max/Avg provides a time reference for events
  - Accepts J and K types thermocouple probes

**THERMOMÈTRE THERMOCOUPLE ÉCONOMIQUE, TYPE J & K**  
*Ce thermomètre portable a un large écran ACL rétroéclairé. Son utilisation et sa programmation sont intuitifs. Avec fonctions multiple et un boîtier en ABS robuste et résistant à l'eau.*

- Fonctionnalités:**
- Fonctions Min/Max/Moyenne/Hold
  - Les fonctions Min/Max/Moy ont l'heure relative pour référence des événements
  - Compatible avec sondes thermocouple de type J ou K

**DUAL-INPUT DATALOGGING THERMOCOUPLE THERMOMETER**  
Our new datalogging thermometer is packed with useful features. It has 2 probe inputs and can record up to 18,000 sets of readings in real time. The log interval is programmable from 1 second to 99 minutes and data is transferred via its USB port.

- Features:**
- Min/Max/Average/Hold functions
  - Relative time clock on Min/Max/Avg provides a time reference for events
  - Accepts J and K types thermocouple probes
  - Datalogging of up to 18,000 sets of readings
  - Complete with USB cable and software

**THERMOMÈTRE THERMOCOUPLE ENREGISTREUR À DEUX CANAUX**  
Notre nouveau thermomètre enregistreur offre une multitude de fonctionnalités pratiques. Les deux canaux permettent la mesure simultanée de 2 sondes et la fonction enregistreur permet de mémoriser jusqu'à 18,000 mesures en temps réel. L'intervalle d'enregistrement est programmable de 1 seconde à 99 minutes et les données sont transférables par port USB.

- Fonctionnalités:**
- Fonctions Min/Max/Moyenne/Hold
  - Les fonctions Min/Max/Moy ont l'heure relative pour référence des événements
  - Compatible avec sondes thermocouple de type J ou K
  - Mémorise jusqu'à 18,000 mesures
  - Complet avec câble USB et logiciel

**4-INPUT DATALOGGING THERMOCOUPLE THERMOMETER**  
Same features as our dual input thermometer.

- Features:**
- Min/Max/Average/Hold functions
  - Relative time clock on Min/Max/Avg provides a time reference for events
  - Accepts J and K types thermocouple probes
  - Datalogging of up to 18,000 sets of readings
  - Complete with USB cable and software

**THERMOMÈTRE THERMOCOUPLE ENREGISTREUR À QUATRE CANAUX**  
*Mêmes fonctionnalités que notre thermomètre à deux canaux*

- Fonctionnalités:**
- Fonctions Min/Max/Moyenne/Hold
  - Les fonctions Min/Max/Moy affichent l'heure relative pour référence des événements
  - Compatible avec sondes thermocouple de type J ou K
  - Mémorise jusqu'à 18,000 mesures
  - Complet avec câble USB et logiciel

SKU#	100105-003	100105-004	100105-005
Range / Echelle	-250 → 1370°C		
Sensor type / Type de capteur	1 X Type J & K	2 X Type J & K	4 X Type J & K
Included Probe / Sonde inclus	None, see page 25 / Aucune, voir page 25		
Resolution	0.1°C		
Accuracy / Précision	±1°C, +0.5% of reading/de lecture		
Data Logging / Enregistrement	-	18,000 points	18,000 points
Power / Alimentation	3 AAA batteries / 3 piles AAA		
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$160.00</b>	<b>\$240.00</b>	<b>\$320.00</b>

**TEMPERATURE / TEMPÉRATURE**  
**PORTABLE THERMOMETERS / THERMOMÈTRES PORTATIFS**



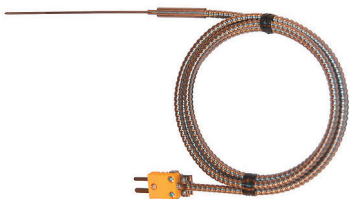
OVEN PROOF PENETRATION PROBE / SSONDE RÉSI <span style="font-size: 0.8em;">STANTE AU FOUR À BOUT POINTU</span>			
SKU#	APPLICATION	DIMENSIONS	PRICE / PRIX
100110-058, type K	Can handle a maximum temperature of 500°C (900°F) / Résiste à une température maximale de 500°C (900°F)	1/8" dia X 4" L (48" L SS cable/inox)	<b>\$155.00</b>



STANDARD PENETRATION PROBE / SONDE STANDARD POUR PENETRATION			
SKU#	APPLICATION	DIMENSIONS	PRICE / PRIX
100110-016, Type K	For solids and semi-solids with plastic handle and pointed tip / Pour solides ou semi-solides, avec poignée de plastique et bout pointu	5/32" dia X 4" L (60" L coiled cable téléphone)	<b>\$110.00</b>



HYPODERMIC PROBE WITH PLASTIC HANDLE / SONDE HYPODERMIQUE AVEC POIGNEE PLASTIQUE			
SKU#	APPLICATION	DIMENSIONS	PRICE / PRIX
100110-008, Type K	Fast response with plastic handle, pointed tip and PVC coiled cable / Réponse rapide, avec poignée en plastique, bout pointu et câble en PVC	1/16" dia X 4" L (60" L coiled cable téléphone)	<b>\$140.00</b>



HYPODERMIC PROBE WITH SS MINI-HANDLE / SONDE HYPODERMIQUE AVEC MINI POIGNEE EN INOX			
SKU#	APPLICATION	DIMENSIONS	PRICE / PRIX
100110-049, Type K	Fast response with SS handle, pointed tip and SS armored cable / Réponse rapide, avec poignée en inox, bout pointu et câble en inox	1/16" dia X 4" L (48" L SS cable inox)	<b>\$110.00</b>

## TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

### PORTABLE THERMOMETERS / THERMOMÈTRES PORTATIFS



#### THERMOMÈTRE PORTATIF ÉTANCHE À PLATINE RTD, MODÈLE ÉCONOMIQUE

Nouveau thermomètre étanche et compacte avec précision élevée pour une large échelle de mesure, et ce, à un prix abordable. Inclus une sonde standard de 5/32" dia X 6"L.

##### Fonctionnalités:

- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  @  $100^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$  @  $150^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  @  $300^{\circ}\text{C}$ )
- Protection d'étanchéité IP68
- Fonctions Min/Max
- Alarmes haute/basse programmables

#### PORTABLE WATERPROOF RTD THERMOMETERS

A new compact waterproof thermometer with high accuracy and low cost. Complete with a standard probe of 5/32" dia X 6"L.

##### Features:

- Accuracy of  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  @  $100^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$  @  $150^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  @  $300^{\circ}\text{C}$ )
- IP68 Waterproof Rating
- Min/Max functions
- High/low programmable alarms

SKU#	100115-008
Range / Echelle	-40.0 → 300.0°C (-40.0 → 572.0°F)
Sensor type / Type de capteur	Platinum RTD / Platine RTD
Included Probe / Sonde incluse	5/32" dia X 6"L, 60"L cable
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-10 → 100°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (100 → 150°C), $\pm 2^{\circ}\text{C}$ after/ensuite
Size / Dimensions	105 X 50 X 20 mm
Power / Alimentation	2 X CR2032 batteries / piles
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$75.00</b>



#### THERMOMÈTRE PORTATIF ÉTANCHE À PLATINE RTD, MODÈLE ÉCONOMIQUE

Ce thermomètre étanche offre un niveau de précision élevé pour une large échelle de mesure, et ce, à un prix abordable. Inclus une sonde standard de 1/8" dia X 5"L

##### Fonctionnalités:

- Précision de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  @  $100^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$  @  $300^{\circ}\text{C}$ )
- Protection d'étanchéité IP67
- Fonctions Min/Max, moyenne et "Hold"
- Sondes comprises
- Large échelle de mesure
- Ecran LED rétroéclairé

#### PORTABLE WATERPROOF RTD THERMOMETERS

This waterproof thermometer offers high accuracy measurements at an affordable price across a wide measuring range. Complete with a standard probe of 1/8" dia X 5"L.

##### Features:

- Accuracy of  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  @  $100^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$  @  $300^{\circ}\text{C}$ )
- IP67 Waterproof Rating
- Min/Max, average and hold functions
- Probes included
- Wide measuring range
- Backlit LED display

SKU#	100115-002
Range / Echelle	-100 → 300°C (-148 → 572°F)
Sensor type / Type de capteur	4-wire Platinum RTD / Platine RTD à 4 fils
Included Probe / Sonde incluse	1/8" dia X 5"L
Resolution	0.1°C/°F
Accuracy / Précision	$\pm 0.1\%$ of reading/de la mesure, $+0.4^{\circ}\text{C}$ (0.8°F)
Size / Dimensions	150 X 63 X 30 mm
Power / Alimentation	3 X AAA batteries / piles
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$200.00</b>



**TEMPERATURE / TEMPÉRATURE**  
**VALIDATION THERMOMETER / THERMOMÈTRE DE VALIDATION**



**HIGH ACCURACY REFERENCE THERMOMETER**

This scientific thermometer is ideal for critical experimental requirements and quality control. For ease in reading, a key changes the display to show one, two, or three significant numbers after the decimal point. Internal data logger capture the minimum and maximum temperatures every hour for 24 hours.

The fast-response probe supplied with the unit displays even the slightest temperature change instantly. Universal, stainless-steel probe is triple purpose for liquid, air/gas, and semi-solids. Probe diameter is 1/8", stem length is 6" and a cable length of 60".

**Features:**

- Accurate to  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ , between 0 and  $100^{\circ}\text{C}$
- Min/Max and hold functions
- Fast-response probe included
- Complete with a four point NIST-traceable certificate, carrying case, probe and battery

**THERMOMÈTRE DE RÉFÉRENCE**  
**À PRÉCISION ÉLEVÉE**

Ce thermomètre scientifique est l'outil idéal pour les besoins de mesure critique et le contrôle de qualité. Le clavier vous permet d'obtenir une mesure à une, deux ou trois décimale afin de faciliter la lecture selon vos besoins. Un enregistreur intégré saisi les valeurs minimum et maximum à chaque heure, et ce, durant 24 heures.

Une sonde à réponse rapide est inclus avec ce thermomètre et réagit au moindre changement de température instantanément. La sonde en inox d'usage général peut aussi bien être utilisée pour la mesure de médias liquide, semi-solide ou de l'air. Son diamètre est de 1/8" avec une tige de 6" et un câble de 60" de long.

**Fonctionnalités:**

- Précision de  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$  entre 0 et  $100^{\circ}\text{C}$
- Fonctions Min/Max et "Hold"
- Sonde à réponse rapide inclus
- Complet avec certificat de calibration de 4 points retraçable au NIST, sonde, boîtier de transport et pile

SKU#	100115-001
Range / Echelle	-50.000 → 150.000°C (-58.000 → 302.000°F)
Sensor type / Type de capteur	Thermistor
Included Probe / Sonde incluse	1/8" dia X 6"L
Resolution	0.001°C
Accuracy / Précision	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ (0 → $100^{\circ}\text{C}$ ), $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Size / Dimensions	89 X 140 X 32 mm
Power / Alimentation	9V battery / pile 9V
PRICE / PRIX	\$660.00

# TEMPERATURE / TEMPÉRATURE

## DATALOGGERS / ENREGISTREURS



170100-070

### USB TEMPERATURE DATALOGGER

Compact and practical, ideal for monitoring during transport or your storage areas

#### Features:

- Temperature range of -40 to 50°C
- Programmable sampling rates
- Can log 3823 data/time measurements
- Programmable high and low alarms with visual indication
- Order software 170100-070 separately

### ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE PORT USB

Modèle compacte et pratique, idéal pour la surveillance durant le transport ou de vos zones d'entreposage

#### Fonctionnalités:

- Echelle de température de -40 à 50°C
- Intervalles de mesure programmables
- Peut enregistrer jusqu'à 3823 lectures/temps
- Alarmes haute et basse programmables avec indication visuelle
- Commandez le logiciel 170100-070 séparément



170100-071

### USB TEMPERATURE DATALOGGER

#### WITH EXTERNAL PROBE

Single channel, 4"L external probe for product core temperature recording

#### Features:

- Temperature range of -40 to 85°C
- Programmable High, Low alarms with visual indication
- Programmable sampling rates
- Can log 3823 data/time measurements
- Order software 170100-070 separately

### ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE

#### AVEC SONDE EXTERNE, PORT USB

Avec sonde externe de 4"L pour l'enregistrement de température à coeur d'un produit.

#### Fonctionnalités:

- Echelle de température de -40 à 85°C
- Possibilité de programmer des alarmes Haute, Basse avec indications visuelles
- Intervalles de mesure programmables
- Peut enregistrer jusqu'à 3823 lectures/temps
- Commandez le logiciel 170100-070 séparément



#170100-072

### USB TEMPERATURE DATALOGGER

#### WITH BLUNT TIP PROBE

Single channel, 1"L blunt tip probe for ambient air temperature recording

#### Features:

- Temperature range of -40 to 85°C
- Programmable High, Low alarms with visual indication
- Programmable sampling rates
- Can log 3823 data/time measurements
- Order software 170100-070 separately

### ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE

#### EXTERNE À BOUT ARRONDI, PORT USB

Avec sonde externe à bout arrondi de 1"L pour l'enregistrement de température de l'air.

#### Fonctionnalités:

- Echelle de température de -40 à 85°C
- Possibilité de programmer des alarmes Haute, Basse avec indications visuelles
- Intervalles de mesure programmables
- Peut enregistrer jusqu'à 3823 lectures/temps
- Commandez le logiciel 170100-070 séparément



#170110-008

### USB TEMPERATURE AND HUMIDITY DATALOGGER

Compact and practical, ideal for monitoring during transport or your storage areas

#### Features:

- Temperature range of -40 to 85°C
- Humidity range of 1 to 99% RH
- Programmable High, Low alarms with visual indication
- Programmable sampling rates
- Can log 21000 data/time measurements
- Order software 170100-070 separately

### ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ, PORT USB

Modèle compacte et pratique, idéal pour la surveillance durant le transport ou de vos zones d'entreposage.

#### Fonctionnalités:

- Echelle de température de -40 à 85°C
- Échelle d'humidité de 1 à 99% RH
- Possibilité de programmer des alarmes Haute, Basse avec indications visuelles
- Intervalles de mesure programmables
- Peut enregistrer jusqu'à 21000 lectures/temps
- Commandez le logiciel 170100-070 séparément

SKU#	170100-070	170100-071	170100-072	170110-008
Range Temperature / Echelle Température	-40 → 50°C	-40 → 85°C	-40 → 85°C	-40 → 85°C
Range Humidity / Echelle Humidité	-	-	-	1 → 99% RH
Accuracy / Précision	±0.5°C (-10° → 25°C), ±1°C / ±3% RH @ 50% for/pour #170110-008			
Memory / Mémoire	4K			21K
Sampling Rate / Intervale de mesure	From/de 2 seconds/secondes			
Size / Dimensions	1.6" X 3.2" X 0.6"			
Probe / Sonde	-	0.14" dia X 4"L	0.15" dia X 1"L	-
PRICE / PRIX	\$65.00	\$100.00	\$100.00	\$140.00
<b>ACCESSORIES / ACCESSOIRES</b>				
170100-073	Software for loggers 170100-070,-071 & -072 / Logiciel pour enregistreur 170100-070, -071 & -072			\$95.00

## TIMERS / MINUTERIES

### WATER-RESISTANT SINGLE CHANNEL TIMER

Wear this countdown timer around your neck. Includes a NIST-traceable certificate.



### MINUTERIE À CANAL UNIQUE RÉSISTANTE À L'EAU

Portez cette minuterie autour de votre cou. Inclus certificat d'étalonnage à traçabilité NIST.

SKU#	130105-002
# of channels / # de Canaux	1
Timing Capacity / Echelle de minuterie	99 min, 59 sec
Accuracy / Précision	±0.01%
Count Direction / Direction	Up & Down / Progressif & régressif
Dimension	3" X 3" X 1/2"
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$35.00</b>

### WATER-RESISTANT AND STEAMPROOF SINGLE CHANNEL TIMER

Ideal for very humid work spaces. Includes a NIST-traceable certificate.



### MINUTERIE RÉSISTANTE À L'EAU ET LA VAPEUR À CANAL UNIQUE

Parfait pour les espaces de travail très humides. Inclus certificat d'étalonnage à traçabilité NIST.



SKU#	130105-016
# of channels / # de Canaux	1
Timing Capacity / Echelle de minuterie	99 min, 59 sec
Accuracy / Précision	±0.01%
Count Direction / Direction	Up & Down / Progressif & régressif
Dimension	3-1/3" X 3" X 1/2"
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$40.00</b>

### TWO CHANNEL BIG DIGIT TIMER

Large digits and 3 selectable alarm volumes. Includes a NIST-traceable certificate.



### MINUTERIE À DEUX CANAUX ET LARGE AFFICHAGE

Affichage DEL très large et vous pouvez choisir 3 intensités de sons pour l'alarme. Inclus certificat d'étalonnage à traçabilité NIST.

SKU#	130105-015
# of channels / # de Canaux	2
Timing Capacity / Echelle de minuterie	99 min, 59 sec
Accuracy / Précision	±0.01%
Count Direction / Direction	Up & Down / Progressif & régressif
Dimension	3-1/3" X 3" X 1/2"
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$45.00</b>

### FOUR-CHANNEL ALARM TIMER

Initiate up to 4 tests simultaneously. Includes a NIST-traceable certificate.



### MINUTERIE À 4 CANAUX AVEC ALARMES

Permet de minuter 4 essais en même temps. Inclus certificat d'étalonnage à traçabilité NIST.

SKU#	130105-008
# of channels / # de Canaux	4
Timing Capacity / Echelle de minuterie	99 hr, 59 min, 59 sec
Accuracy / Précision	±0.01%
Count Direction / Direction	Up & Down / Progressif & régressif
Dimension	2-3/4" X 2-1/2" X 1/2"
<b>PRICE / PRIX</b>	<b>\$45.00</b>