

Chiffonnette

- Conforme norme NF EN ISO 18593
- Chiffonnette bleue lisse non tissée 24 x 20 cm dépliée - 12 x 10 cm pliée.
- Sac : soit pour broyeur microbiologique bleuté avec pré découpe et pavé identification soit avec fermeture filaire bleuté avec pré découpe
- Milieu : Eau distillée ou eau peptonée tamponnée.
- Diluant : Avec ou sans neutralisant à 10 %
- Par 25

| Réf. | Milieu | Neutralisant | Type de sac | € |
|----------|------------------------|--------------|------------------------------|------|
| 444101BL | Eau distillée | Oui | Pour broyeur microbiologique | NC - |
| 444102BL | Eau peptonée tamponnée | Oui | Pour broyeur microbiologique | NC - |
| 444103BL | Eau peptonée tamponnée | Oui | Fermeture filaire | NC - |



Lames gélosées

| Réf. | Gélose face 1 | Gélose face 2 | Unités/ carton | €/carton |
|---------|---|---|-------------------|----------|
| 853007B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | 20 | NC - |
| 853005B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | VRBL + Neutralisant (coliforme) | 20 | NC - |
| 853008B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | VRBG + Neutralisant (entérobactérie) | 20 | NC - |
| 853006B | Rose bengale CAF + Neutralisant (levure - moisissure) | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | 20 | NC - |
| 857113 | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | Vogel Johnson (Staphylocoque) | 20 | NC - |



Mini Etuve pour lames gélosées et boîtes contact

- Compacte et économique
- Pré-réglée à 35 °C
- Température réglable
- Très bonne homogénéisation de la température
- Couvercle amovible : chargement et retrait faciles des lames gélosées/boîtes contact
- Facile à nettoyer
- Livrée avec 1 portoir pour lames gélosées et 1 thermomètre de contrôle

| Réf. | Désignationf | € |
|--------|--|------|
| 853069 | Mini étuve avec portoir pour 3 lames gélosées et un thermomètre de contrôle | NC - |
| 853070 | Mini étuve avec portoir pour 23 lames gélosées et un thermomètre de contrôle | NC - |



Boîtes contact

Pour le contrôle de la désinfection de matériel ou de surfaces faciles d'accès et planes.

- En fonction de la gélose, permet la recherche de différentes flores

Après 24 h :

- Interpréter les résultats avec la fiche d'interprétation fournie

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/carton |
|---------|--|-------------------|----------|
| 853075B | Boîte contact PCA avec neutralisant pour recherche flore totale | 20 | NC - |
| 853074B | Boîte contact VRBL avec neutralisant pour recherche coliformes | 20 | NC - |
| 853077B | Boîte contact VRBG avec neutralisant pour recherche entérobactéries | 20 | NC - |
| 853076B | Boîte contact sabouraud chloramphénicol avec neutralisant pour recherche levures - moisissures | 20 | NC - |
| 857054 | Boîte contact streptocoques fécaux avec neutralisant | 20 | NC - |



Contam Swab



Pour le contrôle de la désinfection sur des surfaces difficiles d'accès.

- Présomption de présence de listéria et de salmonelles
- Simple d'utilisation
- Écouvillonner votre surface
- Plonger l'écouvillon dans le tube
- Incuber à 37 °C pendant 18 - 24 h
- Comparer la couleur de la gélose à l'abaque situé sur l'écouvillon
- Limite de détection Contam Swab Listeria : 10 UFC/ml

| Tests | 6 unités | | 30 unités | |
|---|----------------|------|---------------|------|
| | Réf. | € | Réf. | € |
| Flore totale | - | - | 339000 | NC - |
| E. coli / coliform | - | - | 339001 | NC - |
| Présomption présence Listeria Contam Swab Listéria | 339002B | NC - | 339002 | NC - |
| Présomption présence salmonelle Contam Swab salmonelle | 339003B | NC - | 339003 | NC - |

Test de détection Swabsure



- Sensible (< 1 UFC/cm²) & sélectif
- Livré avec écouvillon pré humidifié avec neutralisant
- Simple d'utilisation
- Conforme ISO 18593:2018
- Résultat en 18 heures

| Réf. | Test de détection Swabsure | Unités/ carton | €/carton |
|---------------|--|-------------------|----------|
| 042089 | Listéria monocytogènes & Listéria ivanovii | 81 | NC - |
| 042090 | Listéria spp | 100 | NC - |
| 042091 | Salmonelle | 100 | NC - |
| 042092 | Coliforme & E. coli | 100 | NC - |

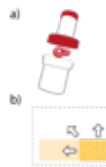
Tests Microlab Zeulab



Pour détection Salmonelles et Listéria.

- Interprétation visuelle des résultats
- Echantillon inactivé à la fin du test
- Simple : Enrichissement et détection dans le même contenant

| Réf. | Germes recherchés | Unités/ carton | €/carton |
|---------------|------------------------|-------------------|----------|
| 341500 | Salmonelle | 6 | NC - |
| 341501 | Listeria monocytogènes | 6 | NC - |



Enrichissement
(incubation pendant 24/48 h)



Test
(Lire le résultat après 15 minutes)



Inactiver
et jeter le produit

Écouvillons prêts à l'emploi



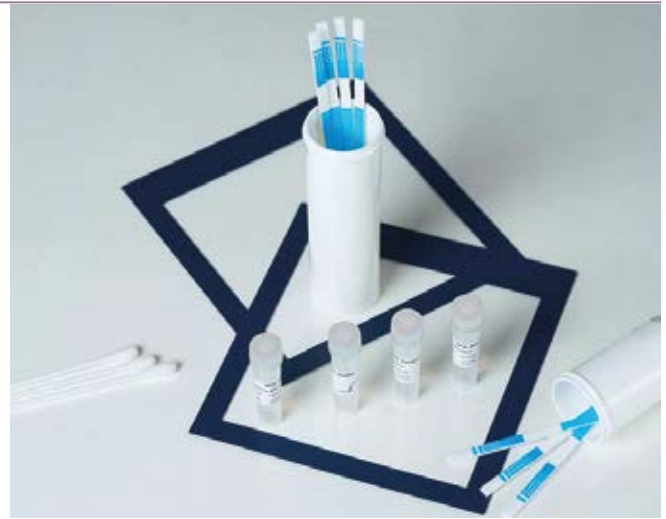
- Pour le contrôle des surfaces selon la norme NF EN ISO 18593
- Écouvillon attaché au bouchon
- Pack de 100 tubes

| Réf. | Milieu | Neutralisant | Volume (ml) | € carton |
|---------------|------------------------|--------------|----------------|-------------|
| 339050 | Eau peptonée tamponnée | Oui (10%) | 4 | NC - |
| 339070 | Eau peptonée tamponnée | Non | 10 | NC - |
| 339071 | Eau peptonée tamponnée | Non | 5 | NC - |
| 339090 | Letheen | Non | 5 | NC - |
| 339091 | Letheen | Non | 1 | NC - |

Test de détection des allergènes

- Test en bandelette
- Modèle Express pour détection dans les aliments, eaux de rinçage et les surfaces
- Modèle Express existe soit en kit complet (par 10) ou en recharge (par 25)
- Modèle Express SW pour détection sur les surfaces
- Résultat en 10 minutes

| Allergène | Modèle Express | | | Modèle Express SW | | |
|------------------------------------|-------------------|--------|----------|-------------------|--------|----------|
| | Unités/ carton | Réf. | €/carton | Unités/ carton | Réf. | €/carton |
| Gluten | 10 | 341537 | NC - | 10 | 341547 | NC - |
| | 25 | 341538 | NC - | | | |
| Lait (β-Lactoglobuline et caseine) | 10 | 341540 | NC - | 10 | 341551 | NC - |
| | 25 | 341539 | NC - | | | |
| Œuf | 10 | 341541 | NC - | 10 | 341548 | NC - |
| Soja | 10 | 341542 | NC - | 10 | 341552 | NC - |
| Amande | 10 | 341543 | NC - | 10 | 341549 | NC - |
| Noisette | 10 | 341544 | NC - | 10 | 341553 | NC - |
| Poisson | 10 | 341545 | NC - | 10 | 341550 | NC - |
| Crustacé | 10 | 341546 | NC - | 10 | 341554 | NC - |



Détection antibiotique dans le lait Duplex BT scan

- Simple d'utilisation
- Résultats rapides (6 minutes)
- Détection de 2 groupes d'antibiotique dans le lait (β lactames et Tétracycline)
- Arrêt automatique et interprétation des résultats sur Smartphone
- Connexion Bluetooth et Wifi

| Réf. | Désignation | € |
|---------|-----------------|------|
| 341511B | Incubateur IRIS | NC - |

Réactifs



| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/carton |
|--------|-------------------------|-------------------|----------|
| 341512 | Cassette Duplex BT scan | 25 | NC - |
| 341513 | Cassette Duplex BT scan | 100 | NC - |



Glacières 25 et 32 l

| Volume (l) | 25 | 32 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions extérieures l x p x h (mm) | 420 x 250 x 350 | 440 x 270 x 380 |
| Dimensions intérieures l x p x h (mm) | 360 x 200 x 260 | 400 x 220 x 280 |
| Réf. | 940892 | 940893 |
| € | NC - | NC - |



Minuteur ClearTime II ClearLine®



- Jusqu'à 2 compteurs et/ou 2 décompteurs
- Fonctions horloge, alarme, snooze
- Incrémentation rapide
- 2 alarmes 1 mm
- Capacité : 24 h à la seconde
- Dépassement du temps
- Ecran : 40 x 17 mm
- Chiffre : 15 mm
- Dimension : 67 x 55 x 20 mm
- Avec béquille, pince et aimant



| Réf. | Désignation | € |
|---------|---------------------------|------|
| 257092 | Minuteur ClearTime II | NC - |
| 095304B | Pile bouton LR 44 (les 2) | NC - |



Pots à vis en polystyrène ClearLine®

ClearLine



- Pots en polystyrène cristal à usage unique
- Capuchons vissants en HDPE, blanc ou rouge
- Disponibles aseptiques (bouchon blanc) ou stériles irradiées par E-beam à 10 kGy (bouchon rouge)
- Traçabilité : étiquettes avec Réf., code-barres et n° de lot
- Température d'utilisation : -40 °C à +65 °C
- Conviennent au contact alimentaire (CE n°1935/2004)

| Volume nominal (ml) | Volume utile max. (ml) | Ø x h (mm) | Matériau | Poids (g) avec/sans bouchon | Unités/carton |
|---------------------|------------------------|------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 160 | 155 | 58 x 69 | PS | 31,7 / 19 | 360 |
| 220 | 205 | 58 x 95 | PS | 37,2 / 24,5 | 300 |

| | Bouchon blanc aseptique | Bouchon rouge, irradié stérile |
|----------|-------------------------|--------------------------------|
| Réf. | 076050 | 076051 |
| €/carton | NC - | NC - |
| Réf. | 076054 | 076055 |
| €/carton | NC - | NC - |

Sachets d'échantillonnage Twirl'em



- Stériles
- Fermeture facilitée
- Conformes EPA/FDA/USDA/HACCP
- DNase/RNase et pyrogènes free



Fermeture avec 2 fils ronds - bout recouvert

| Réf. | Dimensions L x l (mm) | Epaisseur (µm) | Volume (ml) | Unités/carton | €/carton |
|--------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|----------|
| 192816 | 76 x 127 | 63 | 60 | 1000 | NC - |
| 192015 | 76 x 178 | 63 | 130 | 1000 | NC - |
| 192817 | 89 X 178 | 76 | 210 | 1000 | NC - |
| 192818 | 114 x 190 | 63 | 355 | 1000 | NC - |
| 192018 | 114 x 229 | 63 | 450 | 1000 | NC - |
| 192019 | 114 x 305 | 63 | 800 | 1000 | NC - |
| 192819 | 114 x 382 | 63 | 1200 | 1000 | NC - |
| 192009 | 140 x 229 | 76 | 650 | 1000 | NC - |
| 192820 | 140 x 229 | 101 | 650 | 1000 | NC - |
| 192020 | 140 x 382 | 76 | 1500 | 1000 | NC - |
| 192016 | 178 x 305 | 76 | 1650 | 1000 | NC - |
| 192821 | 178 x 305 | 101 | 1650 | 1000 | NC - |
| 192823 | 178 x 382 | 76 | 2500 | 1000 | NC - |

Sachets zip pour plat témoin



Sacs zip avec zone d'identification stérile.

- Large zone d'ouverture : 180 mm
- Taille l x H = 180 x 250 mm : permet d'échantillonner plusieurs centaines de grammes voire des portions entières
- Fermeture facilitée par le zip
- Zone d'identification : inscription direct au stylo ou au feutre (pas besoin d'étiquette supplémentaire)
- Résistent aux plats chauds
- Conditionnement : 10 packs de 100 sacs

| Réf. | Désignation | € les 1000 |
|----------------|--|------------|
| 853081C | Sacs ZIP de prélèvement avec zone d'identification stérile | NC - |



Retrouver notre gamme détectable sur notre site Dutscher.com ou dans la brochure prélèvement



Tapis PureStep EnviroTack™

- Tapis multicouche à revêtement adhésif antimicrobien
- Pour le contrôle de la contamination à l'entrée de zones protégées (industries, agroalimentaire, salles blanches, hôpitaux)
- Contient des matières végétales renouvelables : à base de Cardia EnviroTack™ végétal sans OGM
- Réduction des émissions de CO₂, plastique recyclable

Adhésion standard - tapis 30 feuillets

| Taille (cm) | Bleu | Gris | Blanc | Unités/ carton | €/ carton |
|-------------|--------|--------|--------|----------------|-----------|
| 46 x 91 | 353700 | 353701 | 353702 | 8 | NC - |
| 46 x 114 | 353706 | 353708 | 353709 | 8 | NC - |
| 61 x 76 | 353718 | 353720 | 353721 | 4 | NC - |
| 61 x 91 | 353722 | 353723 | 353724 | 8 | NC - |
| 66 x 114 | 353728 | 353730 | 353731 | 8 | NC - |
| 91 x 91 | 353737 | 353738 | 353739 | 8 | NC - |
| 91 x 114 | 353743 | 353744 | 353745 | 8 | NC - |



 Astuce
Autres formats disponibles, nous consulter



Astuce

Retrouver nos stylos et nos marqueurs dans notre flyer spécifique



Astuce

Retrouver nos gammes d'awmètres sur notre site Dutscher.com



Astuce

Retrouver toutes nos balances industrielles sur notre site Dutscher.com



Biocollecteur Microflow α



Vérification de la qualité microbiologique de l'air.

- Quantification du nombre de germes
- 2 modèles possibles soit ø 60 mm soit ø 90 mm

Livré avec une valise de transport, une tête en aluminium supplémentaire, chargeur, télécommande IR, mini chalumeau, mode d'emploi et un protocole d'étalonnage.

| | |
|----------------------------|---|
| Débit | 30 ; 60 ; 90 ; 100 ; 120 l / min |
| Mode échantillonnage | Manuel, séquentiel, automatique |
| Volume d'air échantillonné | Pour le mode séquentiel et automatique : Sélectionnable de 1 à 2000 litres par pas de 1 litre |
| | Pour le mode manuel de 1 à > 2000 litres |
| Mémoire | 160 échantillons |
| Dimensions (L x l x H) | 310 x 130 x 170 mm |
| Poids | 1,9 kg |

| Réf. | Désignation | € |
|--------|--|------|
| 118001 | Biocollecteur Microflow α livré en valise avec tête diamètre 60 mm | NC - |
| 118000 | Biocollecteur Microflow α livré en valise avec tête diamètre 90 mm | NC - |



Retrouver tout notre gamme de dessiccateurs sur notre site Dutscher.com



Thermomètre Therna 20 P



IP 64
EN13485



| | |
|-----------------|--|
| Modèle | Therna 20 P |
| Plage de mesure | -39,9 à +149,9°C |
| Résolution | 0,1°C |
| Précision | Instrument seul: ± 0,2°C Chaîne de mesure complète ± 0,4°C (-25 à 110°C) |
| Sonde | A thermistance (à ajouter) |
| Livré avec | Protocole d'étalonnage |
| Fonctions | Ajustement avec clé de calibrage |
| Alimentation | 3 piles AAA 1,5 V |
| Dimensions | 25 x 56 x 128 mm |
| Poids | 130 g |
| Réf. | 857400 |
| € | NC - |

Accessoires

Etui de protection

| Réf. | Couleur | € |
|--------|---------|------|
| 857340 | Noire | NC - |
| 857341 | Bleu | NC - |
| 857342 | Rouge | NC - |
| 857343 | Blanc | NC - |
| 857344 | Jaune | NC - |
| 857345 | Vert | NC - |



Sondes

| Réf. | Plage de mesure | Type de sonde | € |
|--------|-----------------|--|------|
| 853036 | -40 à +150°C | Pénétration | NC - |
| 853037 | -40 à +150°C | Ambiance | NC - |
| 853038 | -40 à +150°C | Tire bouchon | NC - |
| 853039 | -40 à +150°C | Sabre (mesure entre 2 cartons par exemple) | NC - |

Clé de calibrage

| Réf. | Valeur | € | Réf. | Valeur | € |
|--------|--------|------|--------|--------|------|
| 853040 | -18°C | NC - | 853043 | +70°C | NC - |
| 853041 | 0°C | NC - | 853044 | +100°C | NC - |
| 853042 | 3°C | NC - | | | |



853036



853037



853038



853039



Thermomètres Testo

| | |
|---------------|--|
| Modèle | Testo 110 |
| Gamme | -50 à +150 °C avec capteur CTN et -200 à +800°C avec capteur Pt100 |
| Résolution | 0,1 °C pour capteur CTN selon la sonde pour capteur Pt100 |
| Précision* | ±0,2 °C (-20 à 80 °C) / ±0,3 °C (-50 à -20,1 °C) et de (80,1 à 150°C) pour capteur CTN |
| Sonde** | CTN numérique ou Pt100 numérique |
| Alimentation | 3 piles AA |
| Environnement | -20 à +50 °C |
| Dimensions | 133 x 60 x 28 mm |
| Poids | 187 g |
| Réf. | 157237 |
| € | NC - |

EN13485



Accessoires

| Réf. | Désignation | € |
|--------|--|------|
| 157244 | Imprimante sans fil Bluetooth pour Testo 110 | NC - |
| 157238 | TopSafe (étui de protection) pour Testo 110 | NC - |

| | |
|-----------------|---|
| Modèle | Testo 106 |
| Plage de mesure | - 50 à + 275 °C |
| Résolution | 0,1 °C |
| Précision | ± 1 °C (- 50 à - 30,1 °C) / ± 0,5 °C (- 30 à + 99,9 °C) / ± 1 % m.v. (+ 100,1 à + 275 °C) |
| Sonde | Sonde fixe |
| Alimentation | Pile CR 2032 3V (x2) |
| Environnement | - 20 à + 50 °C |
| Dimensions (mm) | 215 x 34 x 19 |
| Poids (g) | 80 |
| Réf. | 057401 |
| € | NC - |



EN13485 IP65

Sonde pour testo 110

| Réf. | Type de sonde | Capteur | Plage de mesure | Précision | Résolution | € |
|--------|--------------------------|---------|-----------------|---|------------|------|
| 157127 | Pénétration très précise | Pt100 | -80 à +300°C | ± 0,3°C (-80 à -40,001°C) | 0,001°C | NC - |
| | | | | ± (0,1°C + 0,05% valeur mesurée) (-40 à -0,001°C) | | |
| | | | | ± 0,05°C (0 à +100°C) | | |
| 157134 | Pénétration | Pt100 | -100 à +400°C | ± (0,05°C + 0,05% valeur mesurée) (+100,001 à +300°C) | 0,01°C | NC - |
| | | | | ± (0,15°C + 0,2% valeur mesurée) (-100 à -0,01°C) | | |
| | | | | ± (0,15°C + 0,05% valeur mesurée) (-0 à +100°C) | | |
| 157133 | Ambiance | Pt100 | -100 à +400°C | ± (0,15°C + 0,2% valeur mesurée) (+100,01 à +350°C) | 0,01°C | NC - |
| | | | | ± (0,5°C + 0,5% valeur mesurée) (+350,01 à +400°C) | | |
| | | | | ± (0,15°C + 0,2% valeur mesurée) (-100 à -0,01°C) | | |
| 157261 | Pénétration | Pt100 | -85 à +150°C | ± (0,15°C + 0,05% valeur mesurée) (-0 à +100°C) | 0,01°C | NC - |
| | | | | ± (0,15°C + 0,2% valeur mesurée) (+100,01 à +350°C) | | |
| | | | | ± (0,5°C + 0,5% valeur mesurée) (+350,01 à +400°C) | | |
| 157239 | Pénétration | CTN | -50 à +150°C | ± (0,25°C + 0,3% valeur mesurée) (-49,9 à +99,9°C) | 0,1°C | NC - |
| | | | | ± 0,55°C (etendue restante) | | |
| | | | | ± 0,5% valeur mesurée (+100 à +150°C) | | |
| | | | | ± 0,2°C (-25 à +74,9°C) | | |
| | | | | ± 0,4°C (etendue restante) | | |



Lingettes désinfectantes

Pour un nettoyage et une désinfection rapides et efficaces des mains, gants, sondes de thermomètres, électrode pH...

Un simple essuyage permet de réduire les risques de contaminations croisées et la transmission microbienne par les mains, les sondes de température.

- Lingettes agréées contact alimentaire
- Homologuées bactéricides
- Bactéricides EN 1040, EN 1276, EN 13697
- Fongicides EN 1275, EN 1650, EN 13697
- Lingettes désinfectantes sans rinçage obligatoire : gain de temps, économie d'eau

| Réf. | Désignation | Conditionnement | Dimensions (mm) | €/boîte |
|--------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| 853072 | Lingettes désinfectantes sans rinçage | Boîte de 100 | 210 x 130 | NC - |
| 853065 | Lingettes désinfectantes sans rinçage | Boîte de 200 | 215 x 185 | NC - |
| 853080 | Lingettes désinfectantes sans rinçage | Seau de 450 | 200 x 195 | NC - |



Lingettes désinfectantes

- TP4
- Pour désinfection surfaces/matériels
- Produit actif: Ethanol 54% m/m
- Bactéricide (EN1276, EN13697, EN16615), Levuricide (EN1650, EN13697, EN16615), Fongicide (EN1650, EN13697), virucide (EN14476)

| Réf. | Désignation | Conditionnement | €/boîte |
|--------|--------------|------------------|---------|
| 594203 | 120 x 200 mm | 12 boîtes de 100 | NC - |
| 594204 | 150 x 200 mm | 6 boîtes de 200 | NC - |



Thermomètres TFX410

- Sonde amovible ou fixe pour le modèle TFX410
- Divers longueurs de sondes
- Précision : ± 0,3 °C
- Dimensions l x ep. x h (mm) : 54 x 22 x 109
- Modèle avec ou sans câble
- Simple d'utilisation
- Résolution : 0,1 °C
- Poids (g) : 90
- Plage de température : -50 à +300 °C
- IP 67

| Modèle | TFX410 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|------------|-------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Pt1000 | TPX 400-40 | TPX 400-150 | TPX 440 | TPX 100-20 | TPX 100-30 | TPX 100-40 | TPX 200-20 | TPX 200-30 | TPX 200-40 | Sans | TPX 400 | TPX 100 | TPX 200 | TPX 300 |
| Sonde | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Câble | Silicone | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Téflon | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Longueur Câble (m) | 0,6 | 0,4 | 1,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - |
| Sonde Ø x L (mm) | 3 x 120 | 3 x 120 | 3 x 120 | 3 x 120 | | | | | | | 3 x 200 | 3 x 300 | 3 x 400 | | |
| - de contact | | | | | 3 x 200 | 3 x 300 | 3 x 400 | | | | | | 3 x 120 | | |
| - protégée par verre | | | | | | | | | | | | | | | 8 x 190 |
| Réf. | 780245 | 799693 | 799588 | 498734 | 799694 | 799695 | 799696 | 799697 | 799698 | 799699 | 780339 | 498735 | 799700 | 799701 | 799702 |
| € | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - | NC - |



780245

Accessoire

| Réf. | Désignation | € |
|--------|-----------------------------------|------|
| 174030 | Etui de protection rouge pour TFX | NC - |

pH mètre de poche Eutech / Thermo Scientific

- Portable
- IP67
- Ecran rétro éclairé
- Affichage pH et température
- Fonctions Hold
- Fonctions Auto-off (après 8 minutes 30)
- Electrode remplaçable

| | Elite Spear |
|--------------------------|--|
| Plage pH | -1,00 à 15,00 |
| Résolution | 0,01 |
| Précision | ± 0,02 |
| Plage conductivité | - |
| Etalonnage | De 1 à 3 points |
| Plage température | 0,0 à 60,0 °C |
| Précision | ± 0,6 °C (0 à 50 °C); ± 1,1 °C (50 à 60 °C) |
| Compensation température | Automatique |
| Alimentation | 4 x piles 1,5 V LR03 |
| Dimensions (mm) | 280x 45 x 36 |
| Réf. | 262945 |
| € | NC - |



IP 67

Electrode de rechange

| Réf. | Désignation | € |
|--------|---|------|
| 262948 | Electrode de rechange pour Elite pH spear | NC - |

Papier pH Clearline

- Imprégné d'un ou plusieurs solutions indicatrices
- Lecture rapide



| | | Valeur | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--------|------|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|----|
| 0 - 10 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 0,5 - 5,5 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | |
| 1 - 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 - 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 |
| 3,8 - 5,4 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | | | | | |
| 4,0 - 7,0 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | | | | | |
| 5,5 - 9,0 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | | | | |
| 6,4 - 8,0 | 6,4 | 6,7 | 7 | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 8 | | | | | |
| 6,5 - 10 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | | | | |
| 9,5 - 13 | 9,5 | 10 | 10,5 | 11 | 11,5 | 12 | 12,5 | 13 | | | | |

pH-mètre portable FIVEGO Mettler Toledo

- Utilisation intuitive
- Ergonomiques
- Protection IP67
- Mémoire 200 valeurs
- Livré avec une dragonne, un manuel d'utilisation, un support d'électrode et des piles

| Modèle | pH/redox-mètre F2 FIVEGO et kit |
|--------------------------|---|
| Plage de mesure | 0,00 à 14,00 pH |
| | - 1999 à + 1999 mV |
| Plage de temp. | 0 à 100 °C |
| | 0,01 pH |
| Résolution | 1 mV |
| | 0,1 °C |
| Précision | ± 0,01 pH |
| | ± 1 mV |
| | ± 0,5 °C |
| Compensation température | Manuelle et automatique |
| Etalonnage | Max 3 points |
| Mémoire | 200 mesures |
| IP | IP67 |
| Alimentation électrique | 4 x 1,5 V AAA LR03 ou 4 x 1,2 V AAA NIMH HR03 > 200 heures |
| Taille/poids | 188 x 77 x 33 mm / 260 g |



| Réf. | Désignation | € |
|--------|---|------|
| 031317 | pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Meter | NC - |
| 031318 | Kit pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Standard avec électrode LE438 IP67 et 2 sachets de tampon pH 4,01 et 7,00 | NC - |
| 031320 | Kit pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Food avec électrode LE427 IP67, mallette de transport et 2 sachets de tampon pH 4,01 et 7,00 | NC - |
| 031319 | Kit pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Field avec électrode LE438 IP67, mallette de transport et 2 sachets de tampon pH 4,01 et 7,00 | NC - |

Solution tampon honeywell

- Rattachées NIST



| Réf. | Valeur pH à 20°C | Composition | Description | Cond. | € |
|--------------|------------------|--|-------------------------------|-------|------|
| 33665-1L-HON | 4,0 | Acide citrique / NaOH / NaCl | Coloré rouge - avec fongicide | 1 l | NC - |
| 33666-1L-HON | 7,0 | K ₂ HPO ₄ / Na ₂ HPO ₄ | Coloré vert - avec fongicide | 1 l | NC - |
| 33668-1L-HON | 10,0 | Borax / Sodium hydroxyde | Coloré violet | 1 l | NC - |

