

## Lactomètre

Réfractomètre manuel simple pour la détermination  
7500 interne du SNF.

**7500**

## Mélangeur indicateur de solubilité

Pour déterminer la solubilité du lait, de la crème, du  
petit-lait en poudre, etc.

Selon les prescriptions ADPI/DLG, avec moteur spécial,  
éprouvette de mélange, palette d'agitation en acier  
inoxydable, minuterie et interrupteur de marche  
continue. Voir également n° d'art. 3634

**7610 Mélangeur indicateur de solubilité**

**7620 Epreuve de mélange de rechange**

**7621 Palette d'agitation de rechange**

**7622 Courroies d'entraînement de rechange**



## Tableau comparatif

ADPI «Scorched Particle Standards of Dry Milks»,  
à 4 niveaux

**7650**

## Volumètre de densité de compression

Type STAV II pour l'évaluation du volume de densité de  
compression du lait en poudre.

Carter en plastique blanc poli, moteur à courant alternatif  
monophasé 220 V/ 50 Hz, mécanisme de compression  
avec fermeture à grenouillère de l'éprouvette graduée,  
compteur à présélection électronique à 5 chiffres, inter-  
rupteur marche/arrêt avec lampe de contrôle, panneau  
de commande rouge satiné.

Les éprouvettes graduées contenant 250 ml correspon-  
dent à la norme de poids et de graduation DIN 53194.

**7660**

## Eprouvette graduée de rechange

**7661** pour n° d'art. 7660



## DÉCÈLEMENT DE CALÉFACTION DE COURTE DURÉE

### Détermination de la phosphatase alcaline

#### Paquet original Lactognost

avec tableau comparatif de 100 unités  
et 1 cuiller

**7820**

---

#### Paquet de recharge Lactognost

avec les réactifs I, II et III  
pour 100 unités

**7821**

---

#### Bande d'essai Phosphatesmo MI,

paquet de 50 bandes d'essai

**7822**

---

#### Peroxtesmo MI

Décèlement de caléfaction de courte durée/test UHT  
Détermination de la peroxydase

**7825**

---

#### Décèlement de mammite

LactoStar est utilisé pour mettre en évidence une contamination par mammite (voir n° d'art. 3510). Le test California-Mastitis permet également de réaliser cette détermination.

**California-Mastitis-Test** (Test de Schalm)  
pour déterminer rapidement une teneur élevée en cellules dans le lait, permettant de tirer des conclusions sur une éventuelle mammite.

2 coupelles de test avec 4 cavités,  
1 fiole à jet de 250 ml

**7920**

---

#### California-Mastitis-Test

(liquide de test)

**7930** 1 litre

---

**7931** 5 litre

---



**Tube à essais**

à paroi épaisse, 100 pièces

**8100** 160 x 15 x 16 mm

**Clochette Coli**

20 x 10 mm, 100 pièces

**8120** 20 x 10 mm, 100 pièces

**Tube de Durham**

40 x 8 mm, 100 pièces

**8130** 40 x 8 mm, 100 pièces

**Support Coli**

Pour 54 échantillons  
acier inoxydable, stérilisable

**8140** 150 mm x 100 mm x 205 mm (L x H x P), 600 g

**Boîte de stérilisation pour pipettes**

en acier inoxydable

**8190** 300 x 65 mm (Longueur x épaisseur)

**8191** 420 x 65 mm (Longueur x épaisseur)

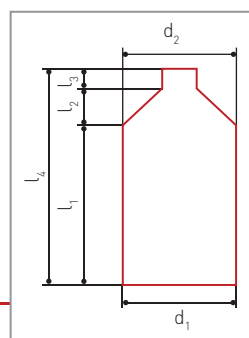


**8201** **Capuchon de Kapsenberg**  
différents coloris



**Bouteille de dilution**  
Verre au borosilicate 3.3

**8290** **250 ml**, avec tige en verre et bouchon en silicone, stérilisable.



**8291** Sans accessoires  
 $l_4 = 190 \text{ mm}$ ,  $l_3 = 20 \text{ mm}$ ,  $l_2 = 27 \text{ mm}$ ,  $l_1 = 143 \text{ mm}$ ,  $d_2 = 20,5 \text{ mm}$ ,  $d_1 = 52 \text{ mm}$



**Pipettes de dilution**

**8300** **1,1: 0,1 ml**  
 $l = 250 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 5,9 \text{ mm}$

**8301** **1,0 + 1,1 ml**, de Demeter avec 2 repères  
 $l = 225 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 6,9 \text{ mm}$

**8302** **1,0 + 2,0 + 2,1 + 2,2 ml**, de Demeter avec 4 repères  
 $l = 260 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 6,3 \text{ mm}$

**8303** **1,0 + 1,1 + 1,2 ml**, de Demeter avec 3 repères  
 $l = 225 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 7 \text{ mm}$



**Boîtes de Pétri**  
En verre

**8310** 100 x 20 mm



### Boîtes de Pétri

Plastique (usage unique),  
emballage stérile

**8312** 1620 pièces, sans ergots de ventilation, Ø 55 x 15 mm

---

**8313** 480 pièces, avec ergots de ventilation, Ø 94 x 16 mm

---

**8314** 480 pièces, sans ergots de ventilation, Ø 94 x 16 mm

---

### Boîte de stérilisation

avec plateau,  
en acier inoxydable, pour boîtes de Pétri

**8320** 250 x Ø 120 mm

---



### Corbeilles en fil métallique

pour la stérilisation

**8330** 100 x 100 x 100 mm

---

**8331** 140 x 140 x 140 mm

---

**8332** 200 x 200 x 200 mm

---



### Aiguille pour frottis

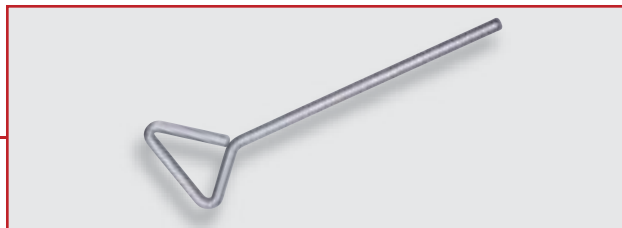
Courbée à angle droit

**8340** 0,59 mm d'épaisseur

---

**Spatule de Drigalski**

En verre

**8350** l = 150 mm, hauteur du triangle = 30 mm**Fil d'inoculation**

acier inoxydable

**8370** 1 m, Ø = 0,46 mm**Anse de Burri**

platine, calibrée

**8380** 0,001 ml**8381** 0,01 ml**Support de Kolle****8382** pour œillet de fil d'inoculation**Lames porte-objets**Pour microscope (n° d'art. 8761, 8762)  
mi-blanches, coupées,  
50 pièces**8400** 76 x 26 mm**Lamelles couvre-objets**

Pour microscope (n° d'art. 8761, 8762)

**8401** 18 x 18 mm**8410** Pincette pour lame porte-objets

**8420**

**Portoir à coloration**

de Bongert



**8430**

**Cuvette de coloration**

carrée



**Treillis en fil métallique**

**8440**

avec noyau en céramique

**8441**

sans noyau en céramique

**8450**

**Trépied** pour brûleur Bunsen

**Compteur de germes ColonyStar**

boîtier en plastique facile à nettoyer, réglable en hauteur avec un champ lumineux d'un diamètre de 145 mm avec éclairage anti-éblouissant direct et indirect, vitre en verre mat et en verre clair avec répartition  $\text{cm}^2$  et  $1/9 \text{ cm}^2$ , fiche de contact électrique avec crayon à fibres. Des boîtes de Pétri allant jusqu'à 145 mm de  $\varnothing$  peuvent être utilisées. Utiliser le dispositif de réduction fourni pour les boîtes de Pétri ayant un diamètre plus petit.

220 V/50 Hz, 250 x 230 x 75 mm, 1,7 kg

**8500**

**ColonyStar**

avec accessoires (n° d'art. 8501, 8503, 8504, 8505)

**8501**

**Loupe** avec emplacement solide et bras flexible

**8502**

**ColonyStar** sans accessoire

**8502-001**

**Vitre en verre opale** de rechange

**8503**

**Fiche de contact** automatique

**8504**

**Mine**, pièce de rechange pour n° d'art. 8503

**8505**

**Vitre en verre clair** avec fond noir



## Autoclave de table portatif

avec thermomètre de contrôle vissé pour une stérilisation à la vapeur rapide et efficace à 140°C / 2,7 bars ou 125°C / 1,4 bar. Egalement utilisable pour autoclaver des bouillons de culture en petite quantité. Des soupapes spéciales pour 115°C / 0,7 bar et 121°C / 1,1 bar sont disponibles sur demande.

Les appareils sont livrés avec une plaque instrumentale (Ø 215 mm) ainsi qu'un trépied, tous deux en acier inoxydable.

220 – 230 Volt, 50 – 60 Hz, 1,6 kW à 1,75 kW, aluminium, finition satinée, réglage thermostatique de la température, sécurité contrôlée

### CV-EL 12 L

**8541**

Volume 12 l, poids 6,1 kg, diamètre 24 cm, hauteur interne 24 cm, diagonale maximale utilisable 32 cm

### CV-EL 18 L

**8542**

Volume 18 l, poids 7,7 kg, diamètre 24 cm, hauteur interne 38 cm, diagonale utilisable 43 cm

**8543 Crépine**



## Armoire à culture

pour l'élevage de cultures individuelles de laiterie. Récipients de culture de 5 l en acier inoxydable avec couvercle et agitateur, boîtier en PP, commande par microprocesseur, 8 tailles différentes de 1 x 5 l à 4 x 20 l

**8610** 1 récipient de 5 l, 2 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8611** 2 récipients de 5 l, 2 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8612** 4 récipients de 5 l, 4 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8613** 1 récipient de 10 l, 2 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8614** 2 récipients de 10 l, 2 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8615** 4 récipients de 10 l, 4 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8616** 2 récipients de 20 l, 2 bouteilles de culture mère de 0,5 l

**8617** 4 récipients de 20 l, 4 bouteilles de culture mère de 0,5 l



### Appareil à vibrations pour tubes à essais

La fonction vibrations démarre lorsque l'on appuie sur le tampon de prise des tubes à essais.  
Moteur à bague de déphasage, 45 Watt, 230 V  
Vitesse de rotation réglable en continu entre 0 et 2800 t/min

**8650** 110 x 100 x 90 mm (l x P x H)



### Agitateur magnétique L-71

Sans chauffage,  
plage de vitesse de rotation = 50 - 1250 t/min,  
Volume d'agitation jusqu'à 5000 ml  
Boîtier en aluminium compact

**8690** Diamètre de la plaque: 155 mm



### Agitateur magnétique L-81

Avec chauffage, température de la plaque chauffante comprise entre 50 et 325°C, Plage de vitesse de rotation = 50 - 1250 t/min, Volume d'agitation jusqu'à 5000 ml, Boîtier en aluminium compact

**8691** Diamètre de la plaque: 145 mm



## Mélangeur

**8696** 25 x 7 mm

---

**8697** 30 x 7 mm

---

**8698** 80 x 9 mm

---

## Photomètre Spekol 1300

Appareil d'irradiation pour mesures spectrales et cinétiques dans une plage de 190 à 1100 nm

Avec affichage numérique, équipé d'une interface d'imprimante. Manipulation simple grâce aux méthodes préprogrammées 230 V, 50-60 Hz, 11,5 kg, plage de température: 15 – 35°C

**8700** 465 x 365 x 175 mm (L x H x P)

---

## Photomètre Spekol 1500

Appareil d'irradiation pour mesures spectrales et cinétiques dans une plage de 190 à 1100 nm

Avec écran haute définition LCD-VGA, équipé d'une interface d'imprimante. Manipulation simple grâce aux méthodes préprogrammées 230 V, 50-60 Hz, 11,5 kg, plage de température : 15 – 35°C

**8701** 465 x 365 x 175 mm (L x H x P)

---



## Quadruple changeur de cuvettes manuel

**8702** pour cuvettes de 1,5 ou 10 cm

---

**8705** Cuvettes

---

### Microscope binoculaire

Avec vue oblique à 45°

Boîtier stable en métal avec réglage rudimentaire ou précis et butée de fin de course réglable. Platine à mouvements croisés intégrée, L-R 74, V-H 30 mm. Eclairage intégré 6 V / 20 W, alimentation électrique 230 V, 50 Hz. Condenseur à doubles lentilles d'Abbé N.A 1,25 avec diaphragme à iris, support de filtre pivotant, réglage en hauteur, filtre en verre: bleu, vert. (accessoires: n° d'art. 8400, 8401, 8410)

Oculaire: 0x planoculaire

Objectifs: achromatiques 4x/0,10; 10x/0,25; 40x/0,65, 100 x 1,25 huile d'immersion

**8761**

### Microscope trinoculaire

dispose d'un tube télescopique trinoculaire en sus des équipements du modèle binoculaire (accessoires: n° d'art. 8400, 8401, 8410)

**8762**



### Distillateurs d'eau automatiques

pour la production d'eau distillée disposant d'une conductance inférieure à 2,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +20°C. Très faible consommation en énergie grâce à l'utilisation de l'eau de refroidissement chauffée à 80°C. Les appareils sont complètement fabriqués en acier inoxydable 1.4301 et livrés avec une fixation murale ainsi que les tuyaux d'alimentation et d'écoulement d'eau.

Quantité de distillation: 4 l / h  
Réservoir: 4 l  
Consommation en eau de refroidissement: 50 l / h  
Alimentation électrique: 220 V / 50 Hz; 3,2 kW  
Dimensions: 510 x 460 x 230 mm  
Poids: 13 kg

**8771**

Quantité de distillation: 7 l / h  
Réservoir: 7 l  
Consommation en eau de refroidissement: 70 l / h  
Alimentation électrique: 220 V / 380 V / 50 Hz; 4,8 kW  
Dimensions: 670 x 500 x 340 mm  
Poids: 19 kg

**8772**

