

## LACTODENSIMÈTRES

Les lactodensimètres sont utilisés avec étalonnage officiel / certificat d'étalonnage officiel.  
Voir à cet effet notre liste de prix ou nous contacter.

### Lactodensimètre

Pour le lait d'après la méthode GERBER, grand modèle, échelle négative, avec thermomètre intégré à la tige, 1,020 – 1,040: 0,0005 g/ml, T = 20°C, 10 – 40°C, environ 300 x 28 mm

**6600** Type normal / type standard

**6602-E** Avec étalonnage officiel, plage d'étalonnage du thermomètre de 10°C à 30°C

**6603-ES** Avec certificat d'étalonnage officiel, plage d'étalonnage du thermomètre de 10°C à 30°C



### Lactodensimètre

Pour le lait d'après la méthode GERBER, petit modèle, avec thermomètre intégré au corps, 1,020 – 1,035: 0,0005 g/ml, T = 20°C, 0 – 40°C, environ 210 x 17 mm

**6610** Type normal / type standard

**6612-E** Avec étalonnage officiel, plage d'étalonnage du thermomètre de 10°C à 30°C

**6613-ES** Avec certificat d'étalonnage officiel, plage d'étalonnage du thermomètre de 10°C à 30°C



### Aréomètre

Pour le lait d'après la norme DIN 10290 sans thermomètre, 1,020 – 1,045: 0,0005 g/ml, T = 20°C, environ 350 x 25 mm

**6620** Type normal

**6621-E** Avec étalonnage officiel

**6622-ES** Avec certificat d'étalonnage officiel



**Lactodensimètre**

Pour le lait d'après la méthode Quévenne, échelle triple coloriée



<b>6630</b>	1,015 - 1,040: 0,001 g/ml, T = 20°C avec thermomètre 0 – 40°C, environ 290 x 22 mm
<b>6630-15</b>	1,015 - 1,040: 0,001 g/ml, T = 15°C avec thermomètre 0 – 40°C, environ 290 x 22 mm
<b>6631</b>	1,015 - 1,040: 0,001 g/ml, T = 20°C sans thermomètre, environ 210 x 22 mm
<b>6631-15</b>	1,015 - 1,040: 0,001 g/ml, T = 15°C sans thermomètre, environ 210 x 22 mm

**Aréomètre pour sérum de babeurre**

DIN 10293, sans thermomètre, T = 20° C,  
1,014– 1,030: 0,0002 g/ml, environ 240 x 21 mm

<b>6640</b>	Type normal
<b>6641-E</b>	Avec étalonnage officiel
<b>6641-ES</b>	Avec certificat d'étalonnage officiel

**Echantillonneur de babeurre**

Méthode Roeder  
avec thermomètre intégré à la tige,  
environ 210 x 25 mm

<b>6650</b>	1,010 - 1,030: 0,001 g/ml, T = 20°C,
-------------	--------------------------------------

**Aréomètre pour lait condensé**

Sans thermomètre, lecture sur la partie supérieure

<b>6660</b>	1,000 - 1,240: 0,002 g/ml, T = 20°C, environ 310 x 19 mm
<b>6661</b>	1,040 - 1,080: 0,001 g/ml, T = 20°C, environ 230 x 21 mm

**Aréomètre pour yaourt et boissons à base de cacao**

Avec thermomètre intégré au corps, lecture sur la partie supérieure, environ 220 x 16 mm

<b>6670</b>	1,030 - 1,060: 0,001 g/ml, T = 20°C
-------------	-------------------------------------

### Aréomètre Solé / Baumé

0 - 30 / 0,5 Bé, T = 15°C  
environ 240 x 17 mm

**6680** Sans thermomètre

---

**6681** Avec thermomètre, 0 - 40°C

---

### Aréomètre pour eau de bouilloire

DIN 12791, M 100  
sans thermomètre,  
environ 250 x 20 mm

**6690** 1,000 - 1,100: 0,002 g/ml, T = 20°C

---

### Alcoomètre

0 - 100 Vol. %: 1,0, T = 20°C,  
environ 290 x 16 mm

**6710** avec thermomètre

---

**6711** sans thermomètre

---

### Aréomètre pour alcool amylique

DIN 12791, M 50  
sans thermomètre  
260 x 24 mm

**6720** 0,800 - 0,85: 0,001 g/ml, T = 20°C

---

### Aréomètre pour acide sulfurique

DIN 12791, M 50  
sans thermomètre  
270 x 24 mm

**6730** 1,800 - 1,850: 0,001 g/ml, T = 20°C

---

**6731** 1,500 - 1,550: 0,001 g/ml, T = 20°C

---

### Aréomètre

DIN 12791, M 50  
pour différents types de liquides,  
sans thermomètre, T = 20°C,  
270 x 24 mm

**6740** 1,000 - 1,050: 0,001 g/ml

---

**6741** 1,050 - 1,100: 0,001 g/ml

---

**6742** 1,100 - 1,150: 0,001 g/ml

---

**6743** 1,150 - 1,200: 0,001 g/ml

---

**Eprouvette verticale pour lactodensimètre**

Diamètre intérieur: 39 mm

Longueur: 265 mm

**6800****Statif**Trépied avec suspension  
à cardan renfermant le cylindre  
pour lactodensimètre n° d'art. 6610 – 6613**6810**

265 x 60 mm

**Cylindre de rechange**

pour n° d'art. 6810

**6820**

210 x 22 mm

**Statif**Avec suspension à cardan, cylindre  
de trop-plein adapté à tous les types  
de lactodensimètres et d'aréomètres,  
y compris cuvette ramasse-gouttes,  
tuyaux et pince de Mohr**6830**

## THERMOMETRES / ACCESSOIRES

### Thermomètre de laiterie

Avec anneau  
contenu spécial rouge  
0 - 100°C: 1°C

**7001** env. 250 x 17 mm

---



### Thermomètre de laiterie

Dans étui en plastique avec anneau, antichoc  
et résistant à la température d'ébullition, flottant,  
contenu spécial rouge  
0 - 100°C: 1°C

**7031** env. 280 x 28 mm

---



### Thermomètre de laiterie

Contenu spécial rouge,  
pouvant remplacer n° d'art. 7031,

**7041** env. 250 x 17 mm

---

**Thermomètre universel**

Contenu spécial rouge  
-10 à +100°C: 1,0, env. 260 x 8 mm

---

**7046****Thermomètre de chambre froide**

Contenu spécial bleu  
en étui plastique avec anneau et crochet  
- 40 à +40°C: 1,0, env. 200 x 20 mm

---

**7060****Thermomètre de contrôle**

Contenu spécial rouge  
-10 à +100°C: 1,0, env. 305 x 9 mm

**7070-ES**

Avec certificat d'étalonnage officiel

---

**7071**

Non étalonné

---

**Thermomètre à froid de laboratoire**

Contenu spécial rouge  
- 38 à +50°C: 1,0, env. 280 x 8 x 9 mm

---

**7081****Thermomètre à maxima et minima à tige**

Sur fond blanc, contenu: créosote

**7095**

-35 bis + 50°C: 1,0, env. 220 x 10 mm

---

**7096**

-10 bis + 100°C: 1,0, env. 220 x 10 mm

---

## Psychromètre

Mesure de l'humidité relative

On utilise d'ordinaire un hygromètre à cheveux pour mesurer l'humidité relative. Le cheveu s'allonge lorsqu'il s'humidifie. Le psychromètre fonctionne plus précisément.

L'appareil se compose de deux thermomètres coïncidant rigoureusement (avec des écarts aussi faibles que possible). La cuve à mercure (l'alcool étant exclu en raison d'un grand manque de précision) de l'un des thermomètres est enrobée d'un tampon d'ouate (ou équivalent) humide. Le second thermomètre reste sec et indique la température de l'air ambiant. Pour une humidité relative de 100 %, les deux thermomètres indiquent la même température. Si l'humidité est inférieure, l'eau du thermomètre «humide» s'évapore. En raison de la déperdition de chaleur par évaporation (la chaleur nécessaire à l'évaporation est prise au thermomètre et au tampon d'ouate), le thermomètre humide affiche une température inférieure à celle du thermomètre sec. On évalue l'humidité à partir de la différence de température.

## PSYCHROMÈTRE

Réservoir d'eau, 2 thermomètres pouvant être étalonnés avec échelle en verre opale, avec tableau de valeurs d'humidité, plaque en bois laquée

**7100** -10 + 60: 0,5°C, env. 190 x 12-13 mm,

### Polymètre (Hygromètre à cheveux)

pour la mesure de l'humidité relative et de la température, avec échelle de pression de saturation de la vapeur d'eau  
Thermomètre avec contenu spécial  
Dimensions du thermomètre: env. 130 x 12 mm  
Dimensions de l'hygromètre: Ø 100 mm

**7110** Plage de mesure : 0 – 100 %, 0 – 30°C

### Appareil de mesure de l'humidité / de la température

Avec capteur d'humidité et capteur de température NTC

**7115** Plage de mesure: -10 à +50°C, 0 – 100 % rH  
Précision: ± 0,5°C, ± 2,5 % rH



### Thermomètre numérique 826-T4

Mesure sans contact et mesures de la température au cœur des aliments avec un seul appareil

Plages de mesure:

sans contact / IR: -50°C à +300°C, précision : ± 2°C  
avec capteur NTC: -50°C à +230°C, précision : ± 1°C

**7119**

### Thermomètre numérique résultat à la sec. 926

Pour les relevés de température journaliers dans le domaine alimentaire, de laboratoire, Certificat de calibrage d'après la norme ISO moyennant un supplément

**7120** Plage de mesure: -50 à +400°C: 0,1°C  
(1°C à partir de 200°C), Précision: ±0,3°C.



## DÉTECTEUR À IMMERSION/ À ENFONCER

### Détecteur de précision robuste

**7122** diamètre: 4 mm, longueur: 110 mm

---

### Détecteur pour produits alimentaire

en acier inoxydable,

**7123** diamètre: 4 mm, longueur: 125 mm

---

### Détecteur à aiguille

pour mesures rapides,  
sans traces visibles

**7124** diamètre: 1,4 mm, longueur: 150 mm

---

### Capteur pour denrées congelées

à visser sans pré perforation,

**7125** diamètre : 8 mm, longueur: 110 mm

---

### TopSafe

Enveloppe antichoc, de protection  
contre les impuretés et étanche à l'eau

**7127**

---