



*Jumru*

**Jumru**<sup>®</sup>



---

## Table des Matières

Mesure .....	2
Mesureur d'Épaisseur .....	2
Hygromètre .....	3
Tachymètre.....	5
Chronomètre.....	7
Tensiomètre.....	9
Compter .....	12
Compte-Fils .....	12
Mesurant la Longueur.....	13
Compteur de Métrage.....	14
Compteur .....	15
Berceau .....	16
Examiner.....	17
Divers.....	19

## Mesure / Mesureur d'Épaisseur



### Mesureur d'épaisseur

Numéro d'article: 3961

Mesureur d'épaisseur pour mesure rapide de l'épaisseur dans cuir, feutre, tissu et mailles.



### Mesureur d'épaisseur DMD 820 V

Numéro d'article: 3962

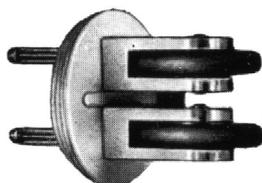
Mesureur d'épaisseur DMD 820V pour des non-tissés.

## Mesure / Hygromètre


**Câble de mesurer**

Numéro d'article: 9846

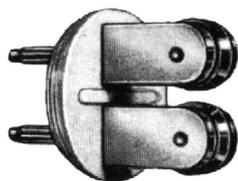
Câble spécial, env. 100 cm.


**Electrode à galets**

Numéro d'article: 9868

Nécessaire l'utilisation du câble N.° 9846 ainsi que le support d'électrodes universel N.° 9845

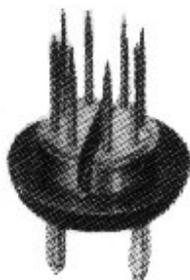
Electrode à galets, 60 x 40 mm Ø pour étoffes.


**Electrode à galets rainurés**

Numéro d'article: 9869

Nécessaire l'utilisation du câble N.° 9846 ainsi que le support d'électrodes universel N.° 9845

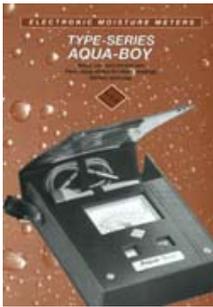
Electrode à galets rainurés, 65 x 40 mm Ø pour écheveaux ou fils.


**Electrode à pointes**

Numéro d'article: 9841

Nécessaire l'utilisation du câble N.° 9846 ainsi que le support d'électrodes universel N.° 9845.

Electrode à pointes, longueur d'aiguilles de 25 mm, 8 aiguilles.



### Hygromètre

Numéro d'article: 9840

Données techniques:

- précision électrique:  $\pm 0,1 \%$
- précision d'indication:  $\pm 0,2 \%$ , en fonction des valeurs indiquées
- dimensions: env. 170 x 115 x 50 mm
- poids: 400 g

Hygromètre textile électronique, dans un étui, avec table de mesure. Petit et maniable, pour usage universel. Pour alimentation en courant il est nécessaire d'utiliser une batterie échangeable de 9 V. Le principe de mesure est basé sur la conductance électrique: cette dernière étant en fonction de l'humidité.



### Porte-Electrodes

Numéro d'article: 9845

Porte-Electrodes universel, env. 150 x 45 mm.

## Mesure / Tachymètre

Bras articulé kit de fixation inclus pour Stroboscope

Numéro d'article: 4022/6

Cas avec clip de ceinture pour Stroboscope

Numéro d'article: 4022/3

Ensemble chargeur électrique universel( 100-230v) pour Strobosco

Numéro d'article: 4022/2

Li / Ion Battery Smart Pack pour Stroboscope

Numéro d'article: 4022/5

Pièces de rechange Electronics pour Stroboscope

Numéro d'article: 4022/7

**Remplacement de la lampe au Xenon Stroboscope**Numéro d'article: 4022/1**Tachymètre électronique**Numéro d'article: 3991

Accessoires: 1 jauge pointue (A)

1 jauge creuse (B)

1 roue de mesure en caoutchouc (F) diamètre 6" &lt;

Dimensions: 123 x 64 x 32 mm

poids net 180 g, poids brut 400 g 3991

Tachymètre électronique à main avec grand écran digital. Mémorisation e mesures (maxi, mini, moyenne, dernière mesure et 10 valeurs). Appareil robuste, léger, boîtier plastique pratique, 10 unités de mesures réglables. Modèle 1: pour mesurer par contact les nombres de tours, les vitesses et les longueurs. Nombre de tours 6 – 9999/mN 5 chiffres.

**Trépied, 3-voies réglable pour Stroboscope**Numéro d'article: 4022/4

## Mesure / Chronomètre



## chronomètre de table

Numéro d'article: 3975

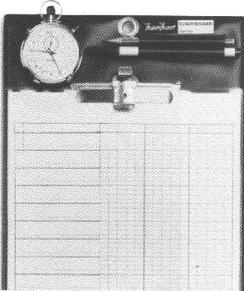
Ce chronomètre de table fait concevoir une stabilité optimale en raison du son du point de vue ergonomique. Les points minutieux lumineux clairement disposés de visage d'horloge dans l'obscurité. Le temps de travail du inclut la batterie de Mignon est de 18 mois. Approprié à l'école, aux sports, à l'industrie et au travail.



## Double Chronomètre de haute précision

Numéro d'article: 3992

Double Chronomètre de haute précision, boîtier de 55 mm. De diamètre, résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau, avec 2 aiguilles, horlogerie à ancre, 7 rubis, ressort incassable et antimagnétique.



## Ecrivoire en matière plastique

Numéro d'article: 3977

Ecrivoire en matière plastique, garni d'un feuillet transparent de protection et d'un porte-chronomètre (livré sans le chronomètre), support de stylos et de papier. Dimensions: 22,5 x 39,5 cm.



## Modèle à mémoire spéciale

Numéro d'article: 3999

Modèle à mémoire spéciale avec bon fonctionnement. Stop direct par moyen d'une touche, double affichage LCD, Boîtier ABS (82 x 61 x 28 mm), livré avec étui de protection.



### Robotimer

Numéro d'article: 3994

Robotimer, instrument pour le chronométrage de temps d'une opération, par une seule personne . Le double contrôle évite des erreurs. Le Robotimer comprend 4 chronomètres et 1 compteur pièces. Les premiers 3 chronomètres (ancre 7 rubis) indiquent par 1/100 min, le quatrième est une montre de précision à heures (ancre 11 rubis).

Mesure / Tensiomètre

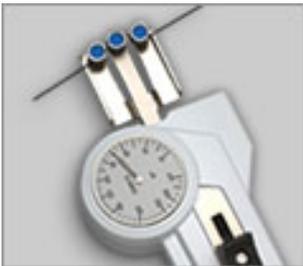


**Tensiomètre DXB**

Numéro d'article: 9838/1

Prix sur demande !

Tensiometro pour mesure de matériels dans forme de ruban comme p.e. film, rubans de tissu etc.



**Tensiomètre DXE**

Numéro d'article: 9836/1

Tensiometro pour secteurs de mesure étroits.



**Tensiomètre électronique DTMB**

Numéro d'article: 9852/1

Prix sur demande !

Tensiomètre électronique avec de diverses fonctions d'évaluation, pour des utilisateurs ils traitent données comment p. e. pour un système QM CELA 9000FF



**Tensiomètre électronique DTMX**

Numéro d'article: 9851/1

Prix sur demande !

Tensiomètre électronique avec de diverses fonctions d'évaluation, pour des utilisateurs ils traitent données comment p. e. pour un système QM CELA 9000FF.



**Tensiomètre électronique ETM**

Numéro d'article: 9857/1

Prix sur demande !

Tensiomètre électronique avec microprocesseur pour utilisation dans des espaces restreints ou du difficile accès.



**Tensiometre Industrial DN1**

Numéro d'article: 9839/1

Prix sur demande !

Tensiometro for use diversified in the textile industries, staple fibres, wire.



**Tensiometre Industrial DX2**

Numéro d'article: 9835

Tensiometre d'utilisation diversifiée pour tous les branches d'industrie.



**Tensiometre pour fibres techniques DTFX**

Numéro d'article: 9853/1

Prix sur demande !

Tensiometre pour utilisation dans des articles facilement cassables, comme par exemple, fibres techniques.



**Tensiometre ZD2**

Numéro d'article: 9833/10

Prix sur demande !

Tensiometre, écart des galets extérieurs 38 mm.



**Tensiometre ZF2**

Numéro d'article: 9832/12

Tensiometre, petit, léger et facile à utiliser. Application à partir de 0,3 g. Ecart des galets extérieurs de 22 mm.



#### Tensiomètre Zivy

Numéro d'article: 9830/10

Prix sur demande !

Tensiomètre pour le contrôle de la tension du fil au bobinage, ourdissage, tricotage, bonneterie, etc. Instrument solide, bon marché et de haute précision. Galets sur roulements à billes, cadran étalonné.



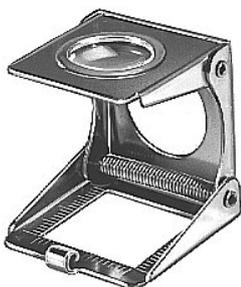
#### Tensiometro DXF

Numéro d'article: 9837/1

Prix sur demande !

Tensiometro pour matériels facilement cassables avec des fibres techniques etc.

## Compter / Compte-Fils



### Compte Fils

Numéro d'article: 9015

Compte - Fils, avec ressort, 20 x 20 mm, grossissement 8 fois.



### Compte-Fils

Numéro d'article: 9019

Compte-Fils, en laiton massif.



### Loupe

Numéro d'article: 9569

Loupe d'établi, pour l'examen de la marchandise à la continue ou à la pièce.



### Loupe établi

Numéro d'article: 9014

Loupe d'établi, adapté au calcul de la grandeur des mailles, grossissement 8 fois.

## Compter / Mesurant la Longueur



### Compteur de métrage

Numéro d'article: 2403

Compteur de métrage pour tissu, indication au m/cm, avec rallonge et support. Roue de mesure de 1/3 m de périmètre, garnie de cardes, sens B.



### Compteur de métrage

Numéro d'article: 2399

Compteur de métrage, à addition, 6 chiffres, impulsion sur côtés, sens de tour B, transmission mise 1 : 2, remise-à-zéro par bouton. Convenable pour ce compteur; roue de mesure 0,2mpérimètre, alésage de 4 mm, revêtue en caoutchouc.

## Compter / Compteur de Métrage



Compteur alternatif

Numéro d'article: 2267

Compteur alternatif, 4 chiffres, levier à gauche, remise-à-zéro à droite, plaque de 42 x 48 mm, sens A.



Compteur alternatif

Numéro d'article: 2269

Compteur alternatif, 4 chiffres, levier à droite, remise-à-zéro à gauche, plaque de 52 x 30 mm, sens B.

## Compter / Compteur


**Compteur manuel**

Numéro d'article: 2394

Compteur manuel, 46 mm Ø, 4 chiffres, plaque de 64 mm, pour visser sur une table, remise-à-zéro par bouton sur côté droit.


**Compteur manuel**

Numéro d'article: 2272

Compteur manuel, 50 mm Ø, 4 chiffres, levier en haut, avec plaque de 60 x 20 mm, remise-à-zéro par bouton sur côté droit.


**Compteur manuel**

Numéro d'article: 2394/2

Compteur manuel, 47 mm Ø, 4 chiffres, corps en plastique, remise-à-zéro par bouton sur côté droit.


**Compteur manuel**

Numéro d'article: 2394/1

Compteur manuel, 47 mm Ø, 4 chiffres, plaque de 65 mm, pour visser sur une table, remise-à-zéro par bouton sur côté droit.

## Berceau

### Balance BS945-15

Numéro d'article: 9806



Balance électronique de contrôle et d'industrie type BS 945, modèle BS945-15, 0-15kg / 1 gr. Dimensions du plateau 215 x 216 mm.

### Balance Sartorius TE212

Numéro d'article: 9811



Programmes d'application intégrés: Total net, pesée en pourcentage, comptage, commutation d'unités, pesée dynamique.

Balance de surface, électrique pour échantillons de 100 cm<sup>2</sup>, gamme de pesage 1 - 12.000 g/m<sup>2</sup> (121 g effectif). lecture 1 g/m<sup>2</sup> (0,01g effectif), plateau de balance 116 mm de diamètre.

### Coupe-Eprouvettes

Numéro d'article: 9815



Coupe-Eprouvettes pour la coupe d'échantillons de 100 cm<sup>2</sup>, pour les placer sur les bascules de surface. Coupe très propre par des lames guidées en rotation et par coupe à traction. Avec 4 lames ajustables et interchangeables, avec plaque de protection en caoutchouc mousse.

### Lames pour coupe

Numéro d'article: 9815/2



Lames pour coupe-échantillons 9815 et 9815/1. Carton avec 100 lames.

## Examiner


**Bâton pour lire**

 Numéro d'article: 9026  
          

Bâton pour lire, grossissement cylindrique 1,5 fois.


**Lentilles pour Loupe binoculaire en métal**

 Numéro d'article: 9561/1  
          

Lentilles de haute qualité, facile de changer.


**Loupe à poignée**

 Numéro d'article: 9556  
          

Loupe à poignée, 50 mm de diamètre, poignée en plexiglas, grossissement 2 ½.


**Loupe avec échelle**

 Numéro d'article: 9596  
          

Loupe avec échelle 7 fois, 23 mm Ø.


**Loupe binoculaire de métal**

 Numéro d'article: 9561  
          
**Loupe sans lentilles!!!!**

Loupe binoculaire de métal, verni le blanc, l'éponge douce dans l'échafaudage, regarde nickelé réglable, couvert à matériel synthétique, à lentilles de haute qualité, facile de changer. Aussi utilisable pour qui utilise des lunettes.



#### Loupe lumineuse

Numéro d'article: 9595

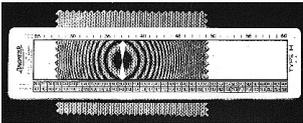
Loupe lumineuse, partie loupe en matière plastique blanche, poignée en métal, grossissement 5 fois, 58 mm Ø, avec 2 piles 2,5 V, 250 mA.



#### Loupe type de poche

Numéro d'article: 9016

Loupe, type de poche, avec l'armature en plastique, diamètre de 43.5 millimètres, rapport optique de 2.5 fois, dans un sac en cuir ordonné.

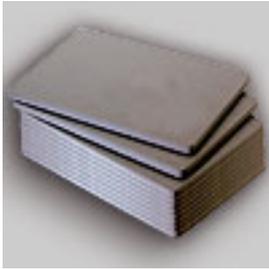


#### Lunetière

Numéro d'article: 9025/1

Lunetière (bâton de mesure) permet la lecture du nombre de fils, de mailles et des autres structures parallèles en ligne, en centimètre, pouce anglais et français.

## Divers



### Plaques de coupe

Numéro d'article: 9816/1

Plaques en caoutchouc mousse, 300 x 200 mm environ. qualité tendre.

