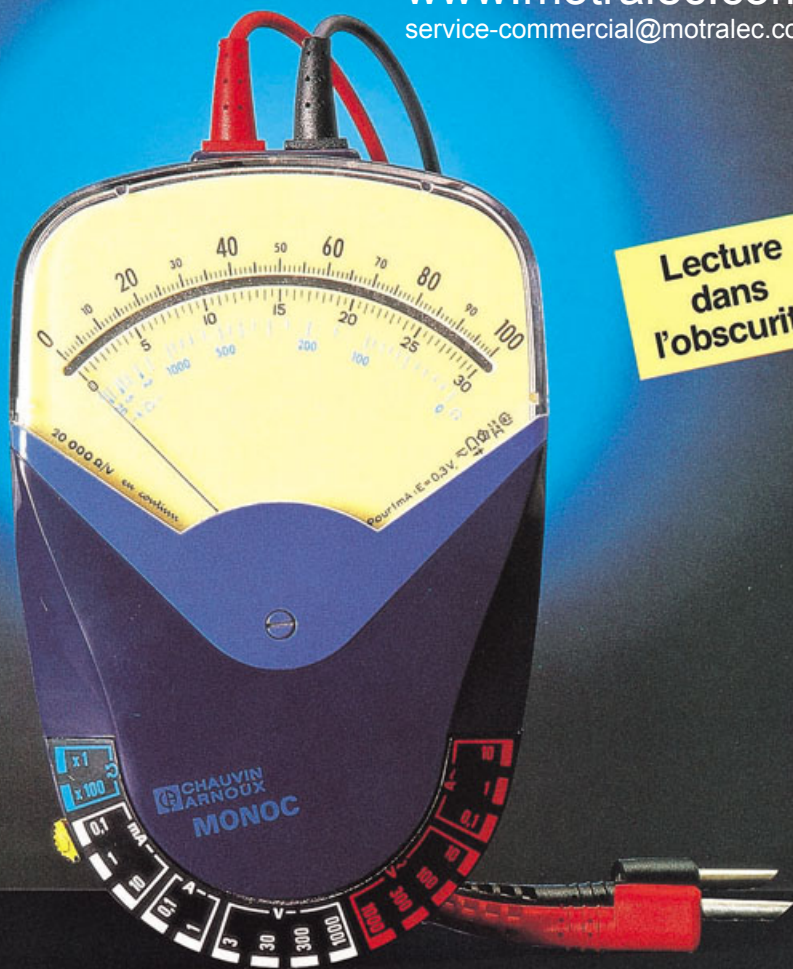


# Contrôleur universel lumineux MONOC "L"

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)  
[service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)



Lecture  
dans  
l'obscurité

- 5 fonctions :  
 $V_{\sim}$ ,  $V_{\sim}$ ,  $A_{\sim}$ ,  $A_{\sim}$ ,  $\Omega$ .
- Commutateur unique de fonctions et calibres.
- Echelle de mesure unique.
- Entrée mesure unique.
- Bracelet pour utilisation mains libres.
- Protections par fusible.
- Ohmmètre sans tarage.



**CHAUVIN  
ARNOUX**



# CONTROLEUR UNIVERSEL LUMINEUX MONOC "L"

## Un multimètre analogique unique

- Commutateur unique de fonctions et calibres.
- Entrée mesure unique par cordons solitaires imperdables résistants à la température d'un fer à souder.
- Echelle de mesure unique pour éviter les erreurs de lecture.
- Cadran photoluminescent pour lecture dans l'obscurité ou la pénombre.
- Bracelet élastique permettant l'utilisation mains libres.
- Sécurité en cas de surcharge: protection statique du galvanomètre, surdimensionnement des circuits, fusibles sur calibres les plus exposés.

- Raccordement par cordons solitaires de 0,75 m munis de fiches bananes mixtes.
- Alimentation: 1 pile 3 V.
- Dimensions: 115 x 97 x 46 mm.
- Masse: 500 g.

## Voltmètre continu

- Calibres: 0,3 - 3 - 30 - 300 - 1000 V<sub>~</sub>.
- précision: 1,5% de l'étendue d'échelle.
- résistance interne: 20.000 Ω/V.

## Voltmètre alternatif

- calibres: 10 - 100 - 300 - 1000 V<sub>~</sub>.
- précision: 2,5% de l'étendue d'échelle.
- résistance interne: 900 Ω/V.

## Ampèremètre continu

- calibres: 0,1 - 1 - 10 mA - 0,1 - 1 A<sub>~</sub>.
- précision: 1,5% de l'étendue d'échelle.
- chute de tension: 0,2 à 0,4 V.
- fusibles de sécurité sur 10 mA - 0,1 et 1 A.

## Ampèremètre alternatif

- calibres: 0,1 - 1 - 10 A<sub>~</sub>.
- précision: 2,5% de l'étendue d'échelle.
- chute de tension: de 0,5 à 0,7 V.
- fusibles de sécurité sur 0,1 et 1 A.

## Ohmmètre

- gammes de mesure: 10 kΩ à 20 kΩ (centre d'échelle 270 kΩ), 1 kΩ à 2 MΩ (centre d'échelle 27 kΩ).
- précision: 2% de la longueur de la graduation.
- lecture directe sans aucun tarage préalable.
- fusible de sécurité sur la première gamme.

## Ses accessoires

### Mesure

- 1 - Pince C30 (Réf. P01.1200.35)  
étendue de mesure: 1 A à 1000 A ~ (de 48 à 1000 Hz)  
rapport de transformation: 1000/1.  
Pour câbles: Ø = 54 mm
- 2 - Minipince 3 (Réf. P01.1050.03)  
étendue de mesure: 0,5 A à 150 A ~ (de 45 à 500 Hz)  
rapport de transformation: 500/1.  
Pour câbles: Ø = 12 mm.
- 3 - Sonde haute tension SV1 5 kV ~ (Réf. P01.1017.43)  
500 à 5000 V ~
- 4 - Cellule L3 pour mesure des éclaircissements (Réf. P03.1004.21)  
étendue de mesure:  
■ 0 à 1000 lux,  
■ 0 à 10000 lux - avec bonnette

### Raccordement

- 5 - Pointe de touche BTS type M (jeu de 2) (Réf. P01.1017.78)  
pointes de touche de sécurité avec fusible HPC et cordons de 1,50 m. Se montent à la place des cordons du Monoc.



### Transport

6 - Ceinture antichoc (Réf. P01.1004.26) conçue dans un matériau souple et résistant, elle épouse parfaitement la forme de l'appareil, en laissant accessible l'entrée mesure et le commutateur de fonctions et calibres.

### 7 - Gaine toujours prête (Réf. P01.1004.24)

il est possible d'effectuer les mesures en laissant en place l'appareil dans cette gaine garnie mousse.

### 8 - Gaine Monoc et minipince (Réf. P01.1004.23)

étui robuste pouvant contenir le Monoc et la minipince.  
Dimensions: 195 x 141 x 53 mm.

### 9 - Gaine Monoc et pince C (Réf. P01.1004.27)

étui robuste pouvant contenir le Monoc muni de sa ceinture antichoc, une pince 1000/1 ou divers accessoires.  
Dimensions: 215 x 126 x 125 mm.

10 - Mallette (Réf. P01.1004.25)  
cet accessoire garni mousse avec un logement délimité pour le Monoc permet de loger aussi quelques accessoires.  
Dimensions: 245 x 152 x 64 mm.

## RÉFÉRENCES POUR COMMANDER

MONOC "L" ..... P01.1100.11  
multimètre analogique à cadran photoluminescent.

### Accessoires

Pointe de touche M rouge ..... P01.1004.06  
Pointe de touche M noire ..... P01.1004.07  
Accessoires de test M.AT2 ..... P01.1017.59  
(pochette contenant 2 grip-fils, 2 pinces crocodiles,  
2 pointes de touche, 2 cosses à fourches isolées)  
Autres accessoires (voir présentation ci-dessus)

### Rechanges

Pile 3 V ..... P01.2960.16  
Bloc adaptateur ..... P01.1018.05  
Réserve fusible B3 ..... P01.1006.74  
Réserve fusible B4 ..... P01.1006.75  
Fusible 10 A (jeu de 3 - pour pointe de touche BTS) ..... P01.1007.20  
Cordon 143 A rouge ..... P01.1004.03  
Cordon 143 B noir ..... P01.1004.04

www.motralec.com  
service-commercial@motralec.com

 CHAUVIN  
ARNOUX