

# SCANMEG

## Type MD



### Mesureur à rideau de lumière

- **Alignement simple**
- **Boîtier hermétique**
- **Jusqu'à 4000 lectures/sec.**
- **Affichage des résultats en temps réel**
- **Support mécanique enfichable 3 positions**
- **Connecteur industriel "Quick disconnect"**
- **Sortie Analogue, Série et PNP / NPN**

Modèle  
STD  
LR

<u>Longueurs</u>	
12 po.	30 cm
24 po.	60 cm
36 po.	90 cm
⋮	⋮
⋮	⋮
126 pi.	38.40 m
127 pi.	38.70 m
128 pi.	39.00 m

1/4 po.

Précision

6.35 mm

### Modèle

STD  
LR

### Longueurs

12 po.	30 cm
24 po.	60 cm
36 po.	90 cm
:	:
:	:
126 pi.	38.40 m
127 pi.	38.70 m
128 pi.	39.00 m

### Objet minimum

0.250 po. 6 mm

### Alimentation

24 Volts DC

### Température d'opération

Min.: -40°F -40°C  
Max.: 120°F 50°C

### Consommation maximale

MD24: 325 mA  
MD48: 525 mA

### Distance d'opération

STD: 25 pi. 8 m  
LR: 100 pi. 30 m

### Vitesse de lecture maximum

(lectures/sec.)

MD24: 1500  
MD48: 1000

### Interface de sortie

Analogue 4-20 mA  
Série RS232 / RS422  
PNP et NPN

### **Amérique du Nord** (Côte Ouest)

John Wilby  
10972 Swan Crescent  
Surrey, BC, V3R 5B6  
Tél.: 604-582-2157  
Fax: 604-582-2105  
Mobile: 604-290-6595  
Courriel: jwilby@scanmeg.com

Le mesureur Type MD donne l'information sur tout objet se trouvant dans sa zone de vision. Le mesureur MD peut être utilisé simultanément comme une photocellule et comme un mesureur. La précision du mesureur MD est de 6 mm (1/4 po.) ou 12.7 mm (1/2 po.). Il est facile d'obtenir la dimension d'un objet et sa position jusqu'à 100 pieds.

## Modèle Type MD avec un module SIM-MD

Ses caractéristiques standards sont: sorties PNP et NPN, RS232 / RS422, 2x 4-20 mA pour toute la zone de détection, unité complètement hermétique, conçue pour un environnement industriel, connecteur "Quick disconnect", fonctionne avec un désalignement allant jusqu'à 10 degrés entre l'Émetteur et le Recepteur. Un affichage temps réel permet de donner l'état du mesureur.

## Module SIM-MD pour mesureur Type MD

Le module SIM-MD, enfichable sur rail, avec son affichage et ses fonctions, permet sans aucune autre connexion spéciale ou ordinateur, de configurer le mesureur MD selon les besoins spécifiques. Le module SIM-MD donne accès en temps réel à:

- **Vitesse de lecture / Précision**
- **Intensité de l'Émetteur**
- **Barre Graphe (Dim. / Pos.)**
- **Grosseur minimum détectable**
- **Système Impérial / Métrique**
- **Temps de maintien**
- **Temps de temporisation**



## Un support mécanique enfichable 3 positions

Le support mécanique enfichable 3 positions permet le changement de photocellules, **sans outils, en moins de 5 secondes**. Réduisant les temps d'arrêt.



3517 Boul. Grande Allée,  
Boisbriand, QC  
Canada, J7H 1H5

Tél.: (450) 419-4555

Fax: (450) 419-4542

Courriel: ventes@scanmeg.com

Web: www.scanmeg.com

Capteurs pour une solution optimale

### **Europe**

82 Route de Séchex  
F-74200 ANTHY-SUR-LEMAN  
France  
Tél. / Fax: +33 (0)4 50 17 25 33  
Mobile: +33 (0)6 31 54 38 06  
Email: europe@scanmeg.com

### **Japon**

532 Ohyanagi Minami Shimada-City  
Shizuoka-Prefecture  
Japon, 427-0102  
Tél.: +81-547-38-3211  
Fax: +81-547-38-2122  
Courriel: info@hirotacorp.jp