

SCANMEG

Type HD



Mesureur à rideau de lumière

- **Alignement simple**
- **Boîtier hermétique**
- **Affiche les résultats sur le capteur**
- **Unité métrique ou impériale programmable**
- **LED témoin d'état pour chaque cellule**
- **Sorties analogues et série Opto-Isolées**
- **Paramètres ajustables via télécommande**

Modèle
HD
LD

<u>Longueurs</u>	
10 po.	250 mm
20 po.	500 mm
30 po.	750 mm
⋮	⋮
⋮	⋮
140 po.	3500 mm
150 po.	3750 mm
160 po.	4000 mm

1 mm

Précision

0.040 po.

Modèle

HD
LD

Longueurs

10 po.	250 mm
20 po.	500 mm
30 po.	750 mm
⋮	⋮
⋮	⋮
140 po.	3500 mm
150 po.	3750 mm
160 po.	4000 mm

Objet minimum

HD: 0.040 po. 1 mm
LD: 0.160 po. 4 mm

Alimentation

12 à 24 Volts DC

Température d'opération

Min.: -40°F -40°C
Max.: 120°F 50°C

Consommation maximale

HD500: 675 mA
LD500: 650 mA

Distance d'opération

HD: 16 pi. 5 m
LD: 16 pi. 5 m

Vitesse de lecture maximum

(lectures/sec.)
HD500: 725
LD500: 750

Interface de sortie

Analogue 4-20 ma (2x)
Lien série RS-422

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 Type HD augmente votre productivité en mesurant la dimension et la position d'un objet avec la plus haute précision accessible dans l'industrie et une vitesse d'acquisition au-delà de vos attentes.

Grâce à ses deux sorties analogiques disponibles sur nos différents modèles, l'interface avec votre automate programmable n'aura jamais été aussi simple. La première sortie donne la dimension et la seconde, la position de l'objet.

Modèle HD

Le mesureur de type HD détecte et mesure les objets avec une précision inégalée pour un rideau de lumière soit 1 mm (0.040 po.). Ses caractéristiques de base incluent deux sorties 4-20mA, un lien série, un boîtier complètement hermétique, des connecteurs militaires. Ce mesureur fonctionne avec un désalignement allant jusqu'à 10 degrés entre l'Émetteur et le Receveur. Le boîtier est conçu pour un environnement industriel.

Modèle LD

Le modèle LD offre les mêmes caractéristiques que le modèle HD sauf pour la résolution qui est inférieure 4 mm (0.160 po.) Ceci permet un investissement initial inférieur lorsque la résolution n'est pas un point essentiel.

- Deux modes d'opération
- Cinq modes de balayage
- Affichage des résultats
- État de chaque cellule
- Commande à distance
- Calibration d'un convoyeur
- Un lien série RS-422
- Deux sorties analogiques 4-20mA
- Deux protocoles de communication
- Objet minimum détectable programmable

Télécommande



Tous les paramètres peuvent être visualisés ou modifiés à partir d'une télécommande standard. Toutes les commandes de visualisations et de diagnostics sont aussi accessible avec cette même télécommande. Plus besoin d'interface, d'un ordinateur et d'un lien de communication. Maintenant tout ce fait directement au niveau du mesureur.



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