

# SCANMEG

## Type SE



Mesureur à point laser  
longue portée

- Point laser visible
- Boîtier hermétique
- Champ de vision ajustable
- Raccord de fixation universelle rotative
- Lien série RS-232 et contact PNP
- Sortie analogue 4-20 ma Opto-isolée
- Affichage intégré de la lecture (4 chiffres)

Modèle  
SE

0.25 mm

Précision

0.01 po.

Le modèle SE est un mesureur à un point laser. Cet appareil mesure la position dans l'espace d'un objet avec précision tout en ayant une longue portée. Ce mesureur permet l'acquisition de données indépendamment de tout type d'arrière-plan. Plusieurs mesureurs de type SE installés côte à côte permettent d'obtenir un rideau de point laser. Ce rideau donne l'avantage de toujours avoir l'un des points sur l'objet en mouvement et ainsi, ne jamais perdre une acquisition de cette pièce. Avec un champ de vision commençant à seulement 10 cm (4 po.) du boîtier, ce mesureur peut s'installer facilement dans la plupart des endroits.

Modèle  
SE

Précision maximale  
0.01 po. 0.25 mm

Alimentation  
12 à 24 Volts DC

Température d'opération  
Min.: 14°F -10°C  
Max.: 120°F 50°C

Consommation maximale  
350 mA

Champ de vision  
168 po. 4.25 m

Vitesse de lecture  
(lectures/sec.)  
75 ou 300

Interface de sortie  
Lien série RS-232

Contact PNP

Analogue  
4-20 ma

### **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

## Modèle SE

Ce modèle offre un champ de vision de 4.25 m. (168 po.) avec une zone morte très réduite. La zone de mesure commence à seulement 10 cm (4 po.) du boîtier. Ce mesureur est idéal pour détecter et mesurer des pièces sur une très grande portée. Selon la texture de la surface à mesurer ainsi que la vitesse de défilement de la pièce dans le champ de vision, 2 vitesses d'acquisition sont programmables dans les unités SE

- Affichage de la lecture sur 2 affichages intégrés (avant et arrière)
- Sortie directe, médiane ou moyenne (ajustable)
- Simple d'intégration avec un automate programmable (PLC)
- Compatible avec le module GAGE et le module C-LINK
- Mesure à partir de seulement 10 cm (4 po.) du boîtier

### Module C-LINK

Le module C-LINK permet d'intégrer plusieurs senseurs à point laser dans un même système. Un maximum de 10 mesureurs laser de type BBS, UltraS, SE ou S peuvent être reliés à ce module. Un lien Éthernet permet une lecture rapide de tous les senseurs connectés à ce modules. Les lectures peuvent être synchronisées via un encodeur.



### Module GAGE

Le système de mesure GAGE est un mesureur d'Épaisseur, de Largeur et de Longueur. Connectez 2 de nos mesureurs à point laser au module GAGE, faites une simple calibration en appuyant sur un bouton et comme par magie on obtient épaisseur, largeur ou longueur sur un lien série ou sur une sortie analogique 4-20 mA.



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  
Courriel: 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