

# SCANMEG

## Type SP400



### Mesureur à point laser

- Point laser visible
- Boîtier hermétique
- Champ de vision ajustable
- Contact PNP
- Sortie analogue 4-20 mA Opto-isolée
- Peut être utilisé comme une photocellule
- Lien série RS-232

Modèle  
SP400

0.2 mm

Précision

0.005 po.

Modèle  
SP400

Précision maximale  
0.005 po. 0.2 mm

Alimentation  
12 à 24 Volts DC

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

Consommation maximale  
200 mA

Champ de vision  
16 po. 400 mm

Vitesse de lecture  
(lectures/sec.)  
1200

Interface de sortie  
Contact PNP  
Analogue 4-20 ma  
Lien série RS-232

Ce mesureur permet l'acquisition de données indépendamment de tout objet situé à l'arrière-plan et qui serait dans le champ de vision. Le SP400 détecte et mesure les objets au-dessus d'un convoyeur, d'une chaîne ou de n'importe quelle structure sans jamais voir ces derniers. Ajustez le champ de vision du SP400 et l'arrière-plan disparaît comme par magie. De plus, une sortie analogique en boucle de courant (4 à 20mA) permet d'interfacer cette unité à un automate programmable (PLC) avec une simplicité hors du commun.

## Modèle SP400

Ce modèle offre une grande précision et une grande stabilité de lecture tout au long du champ de vision. Il peut atteindre jusqu'à 0.2 mm (0.005 po) de précision. Il est idéal lorsqu'une grande précision et une grande stabilité de lecture sont requises. Le ratio champ de vision versus précision offre le meilleur rapport qualité/prix de notre gamme de mesureurs à point laser.

- Sortie directe, médiane ou moyenne
- Champ de vision ajustable.
- Simple d'intégration avec un automate programmable (PLC)
- Compatible avec le module GAGE et le module C-LINK

### Module C-LINK

Le module C-LINK permet d'intégrer plusieurs capteurs à point laser dans un même système. Un maximum de 10 mesureurs laser de type BBS, UltraS, SE, S ou SP400 peuvent être reliés à ce module. Un lien Ethernet permet une lecture rapide de tous les senseurs connectés à ce module.



### Module Gage

Le système de mesure Type 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](mailto:ventes@scanmeg.com)

Web: [www.scanmeg.com](http://www.scanmeg.com)

Capteurs pour une solution optimale

### 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](mailto:jwilby@scanmeg.com)

### 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: [europa@scanmeg.com](mailto:europa@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](mailto:info@hirotacorp.jp)