

# SCANMEG

## Type CV



### Mesureur de profil à multiples lignes laser

- Espacement laser le plus petit de l'industrie
- Acquisition jusqu'à 120 Lectures/Sec.
- Alimentation laser indépendante
- Ligne laser visible pour faciliter l'alignement
- Mémoire et envoi sur demande les mesures
- Lien externe TCP/IP via simple fonction (DLL)
- DLL compatible pour langage C++ VB6 ou VB.net

Modèle  
CV6 CV8  
CV10 CV12

0.5 mm

Précision

0.025 po.

Le Type CV est un mesureur à multiples lignes laser. C'est l'appareil idéal pour mesurer la forme d'un objet en trois dimensions par triangulation. En projetant 6, 8, 10 ou 12 lignes laser sur un objet, les caméras du Type CV mesurent les coordonnées polaires exactes de l'intersection des lignes laser et de l'objet. Ce mesureur autonome accumule l'information complète de la forme de l'objet mesuré sans intervention extérieure. Lorsque vous êtes prêts, envoyez une demande de lecture et obtenez toutes les mesures accumulées nécessaires pour optimiser votre pièce.

Modèle  
CV6 CV8  
CV10 CV12

Longueurs  
CV6: 1350 mm  
CV8: 908 mm  
CV10: 1230 mm  
CV12: 1457 mm

Alimentation  
12 à 24 Volts DC

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

Consommation maximale  
CV6: 510 mA (24V)  
CV8: 570 mA (24V)  
CV10: 620 mA (24V)  
CV12: 690 mA (24V)

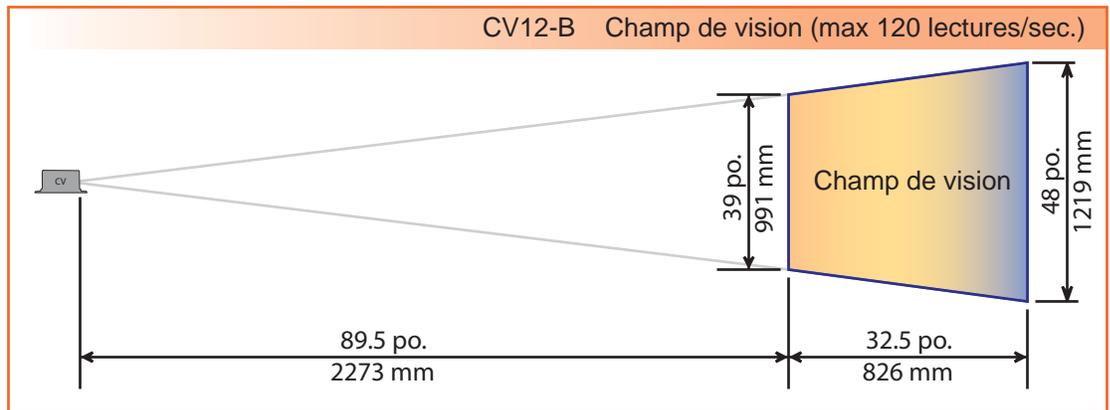
Interface de sortie  
Ethernet  
(TCP/IP)

## Modèle CV6

Ce modèle offre 6 lignes laser par mesureur. Il offre un bon rapport qualité/prix et permet d'acquérir les coordonnées du profil d'un objet en seulement 25 cm (10 po.) d'avancement de l'objet. La fonctionnalité de ce modèle est identique au modèle CV12 malgré qu'il dispose d'une densité inférieure (2X) de lignes laser.

## Modèle CV8, CV10, CV12

Ces modèles sont conçus avec 8, 10 ou 12 lignes laser par mesureur, ne laissant qu'un écart de seulement 12,5 cm (5 po.) entre chaque ligne laser, la plus petite de l'industrie. Avec cet écart, une simple prise de lecture ("snapshot") d'un profil permet déjà d'obtenir les résultats escomptés. Si des profils plus serrés sont quand même nécessaires, le mesureur prend en charge l'encodeur et conserve les données de l'objet mesuré en mémoire. Une simple commande TCP/IP permet de récupérer toutes les données des coordonnées de l'objet mesuré.



Module DEC-S4

Le module DEC-S4 permet de contrôler un signal encodeur en le divisant ou le multipliant afin d'obtenir une vitesse d'impulsion idéale pour votre configuration. De plus, ce module multiplexe un signal encodeur en 4 sorties distinctes avec différents voltages (ou identiques) pour l'utilisation simultanée du même signal à de multiples contrôleurs.



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: [jlwilby@scanmeg.com](mailto:jlwilby@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)