



Type TL



0.008 po.

Précision

0.2 mm

Mesureur Transversal de contours (longue distance)

- **Alignement simple**
- **Boîtier hermétique**
- **Alimentation unique**
- **Jusqu'à 1500 Lectures/Sec.**
- **Connexion modulaire en "Daisy-Chain"**
- **LED témoin d'état pour chaque cellule**
- **Maximum de 32 sections par mesureur**

Modèle

TL

TL2

Section

4 pi. 120 cm

2 pi. 60 cm

Longueur Maximale

128 pi. 39 m

64 pi. 20 m

Le Type TL est le mesureur idéal pour la mesure transversale de billes, d'arbres en longueur ou de pièces. Il peut être également utilisé à l'intérieur d'une scierie pour trier les billes ou les pièces, pour optimiser celles-ci ou pour n'importe quelle application qui demande une mesure rapide d'un contour.

Selon le modèle utilisé, ce mesureur à rideau de lumière permet d'obtenir des profils à tous les 2.5 cm (1 po.) ou les 5 cm (2 po.) tout au long de l'objet à mesurer.

Modèle

TL
TL2

Section

TL: 4 pi. 120 cm
TL2: 2 pi. 60 cm

Longueur Maximale

TL: 128 pi. 39 m
TL2: 64 pi. 20 m

Espacement Capteur

TL: 1 po. 2.5 cm
TL2: 2 po. 5 cm

Alimentation

15 à 24 Volts DC

Température d'opération

Min.: -40°F -40°C
Max.: 120°F 50°C

Consommation maximale

TL : 400 mA par section
TL2 : 200 mA par section

Distance d'opération

TL : 12 pi. 4 m
TL2 : 6 pi. 2 m

Vitesse de lecture maximum

(lectures/sec.)

TL: 1000
TL2: 1500

Interface de sortie

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

Modèle TL

Mesure les contours et la longueur d'une pièce passant dans son champ de vision. Grâce à une acquisition de 1000 lectures/sec. pour chaque senseur présent dans le mesureur, un profil d'une très grande précision est mesuré. En plus de trouver le contour, la longueur de la pièce est aussi calculée avec une précision de 2.5 cm (1 po.). Ce mesureur peut aussi être livré (option OPT2) avec des cellules espacées au 5 cm (2 po.).

Modèle TL2

Ce modèle est la version simplifiée du mesureur de type TL. Il possède 2 fois moins de capteur que le modèle TL, rendant ce dernier plus rapide, mais moins précis sur le calcul de la longueur 5 cm (2 po.). Le TL2 fait 1500 lectures par seconde.

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.

Module PLC-422D



Le module PLC-422 permet de prendre un signal unipolaire de 10 à 24 volts et le convertir en un signal différentiel afin d'être compatible avec les périphériques dont les entrées utilisent un standard de niveau RS-422 (différentiel 5 volts)



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