



XC50-LS Cross Scanner

Scanner en croix
avec grande
distance de
scanning



**Le scanner pour la mesure
d'entités géométriques**

Caractéristiques et avantages

CARACTERISTIQUES

- Capteur laser multi sections breveté, multi angles enregistrant 3 sections selon 3 angles
- Vitesse 25 lignes/second
- L'utilisateur contrôle la caméra et la mise en place du laser
- Le point laser auxiliaire indique le champ visuel
- Utiliser le scanner XC50-LS comme le LC50
- Grande distance de sécurité

AVANTAGES

- Inspection plus rapide des pièces, car aucun besoin de réorienter le scanner et d'un axe C de rotation supplémentaire.
- Grande précision des mesures d'entité grâce à une véritable numérisation 3D
- Scanning au-dessus de systèmes de bridage et dans des parties profondes grâce à sa grande distance de scanning ligne
- Convient à la fois pour le scanning de surface et d'éléments géométriques, car le XC50-LS peut aussi travailler en mode scanning ligne
- Intégration avec les principales marques de MMT
- Compatible avec le rack changeur de palpeur Renishaw ACR3 pour un véritable support multi palpeur

APPLICATIONS

- Contrôle de tôle
- Contrôle de carrosserie
- Mesures des jeux et affleurements
- Contrôle de pièces de fonderie

TECHNICAL SPECIFICATIONS

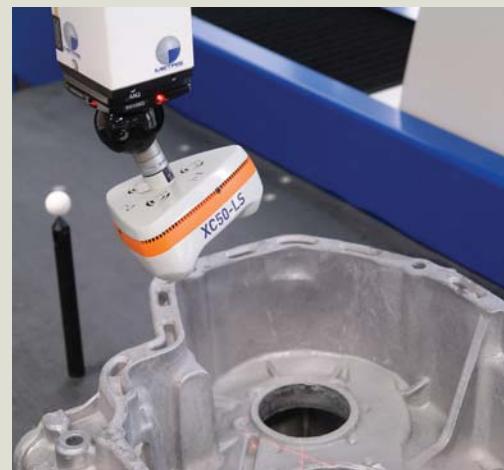
→ Poids	560g
→ Dimensions	145x103x135mm
→ Vitesse	3x6400pts/s
→ Largeur du trait laser	3x50mm
→ Champ de vue	3x50mm
→ Précision*	20µm
→ Distance de sécurité	180mm
→ Laser classe	2



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
PEAK POWER 1mW
WAVELENGTH 635 & 670nm
PULSE DURATION<20ns

* σ Incertitude d'acquisition sur scanning d'une sphère de référence.

Selon les procédures d'acceptation Metris
Les spécifications sont susceptibles de changer à tout moment



Metris HQ
Geldenaksebaan 329
B-3001 Leuven
Belgium
tel. +32 16 74 01 01
fax +32 16 74 01 03
info@metris.com

Metris USA
tel. +1 810 2204360
sales_us@metris.com

Metris Canada
tel +1 519 884 1376
sales_us@metris.com

Metris Belgium
tel. +32 16 74 01 01
sales_belgium@metris.com

Metris Germany
tel. +49 6023 91733-0
sales_germany@metris.com

Metris France
tel. +33 4 74 76 64 76
sales_france@metris.com

Metris UK Ltd.
tel. +44 1332 811349
sales_uk@metris.com

Metris China
tel. +86 21 6448 1061
sales_asia@metris.com

Metris Korea
tel. +82 31 399 5951
sales_korea@metris.com

Metris Japan
tel. +81 52 222 4884
sales_japan@metris.com

Metris India
tel. +91 11 2275 32 44
sales_india@metris.com