

# Appareil de mesure de contours LC-10 LC-10-TD



## Données de commande

N° commande	499322 LC-10-TD
GTIN	2050002076907
Classe d'article	40N

### **Description**

#### **Exécution:**

Le système d'entrée de gamme pour toutes les tâches de mesure de contours. Excellente résolution de 30 nm directement à la pointe de contact. Corps en aluminium aéronautique très résistant sur socle massif en granit.

- · Axe linéaire de haute précision avec entraînement intégré
- · Système de mesure incrémental linéaire sans contact pour une absence d'usure totale
- · Guidages des axes et tête fabriqués intégralement d'une seule pièce
- · Axe X solidement assemblé à l'axe Z sans jeu
- · Contour et rugosité en une seule mesure (accessoire nécessaire: module de rugosité) Livraison:

Machine de mesure optacom LC-10, PC industriel avec écran, souris et clavier, système d'exploitation Windows, logiciel optacom contur, étalon avec certificat (pour l'étalonnage de la machine), une fermeture à changement rapide et une pointe de contact de 20,5 mm. Avec module Top-Down.

Avec table Y manuelle

#### Accessoire(s):

· Rugosité

## **Description technique**



Plage de mesure X	225 mm
Largeur plaque de base	490 mm
Résolution à la pointe de contact	0,03 μm
Longueur plaque de base	950 mm
Vitesse de mesure X	0,1 - 2 mm/s
Force de mesure	10 - 150 mN
Poids	150 kg
Précision	±(1,5+L/100) μm
Plage de mesure Z	225 mm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Rectitude	±(1,5+L/100) μm
Résolution sur les axes X et Z	0,02 μm
Hauteur	760 mm
Type de produit	Appareils de mesure de contours