

**Mitutoyo****Colonne de mesure numérique Linear Height, Type: 600EG****Données de commande**

N° commande	445390 600EG
GTIN	4946368665504
Classe d'article	44B

**Description****Exécution:**

Colonne de mesure numérique LH-600E de la nouvelle génération avec **précision maximale** dans cette catégorie d'appareils. Utilisation aisée grâce au panneau de commande intuitif avec commande par menus, écran couleur de 14,5 cm avec rétroéclairage et mécanisme de déplacement pneumatique. L'exécution automatique des programmes de pièces appris précédemment, le message GO/NG pour chaque mesure et le fonctionnement sur batterie rechargeable (env. 5 heures) permettent une utilisation optimale dans la production. Entrée de données DIGIMATIC pour comparateurs numériques. Fonctions pour évaluations et mesures 1D et 2D, calcul de tolérance avec fonction d'alarme et traitement/analyses statistiques. Utilisation de clés USB de 8 Go min. Avec poignée pour un meilleur maniement de l'appareil.

**Norme:**

Colonne de mesure numérique LH-600E de la nouvelle génération avec **précision maximale** dans cette catégorie d'appareils.

- **Mécanisme de déplacement pneumatique.**
- **Ecran très clair avec commande par menus.**
- **Ecran couleur avec rétroéclairage – 14,5 cm.**
- **Exécution automatique des programmes de pièces appris précédemment.**
- **Message GO/NG pour chaque mesure.**
- **Fonctionnement sur batterie rechargeable (env. 5 heures).**
- **Entrée de données DIGIMATIC pour comparateurs numériques.**

- **Fonctions pour mesures 1D et 2D / évaluations.**
- **Calcul de tolérance avec fonction d'alarme.**
- **Traitement / analyses statistiques.**
- **Utilisation de clés USB de 8 Go min.**

**Livraison:**

Avec palpeur à bille de  $\varnothing$  5 mm et support, bloc d'étalonnage (également pour palpeurs coniques), bloc d'alimentation, batterie NiMH et housse de protection.

Interface: Interface RS232C

Plage de mesure: 600 - 600 mm

Plage d'utilisation maximale: 0 - 972 mm

Incrément numérique convertible: 0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm):  $1,1 + 0,6 L / 600 \mu\text{m}$

Répétabilité (plan): 0,4  $\mu\text{m}$

Rectitude: 4  $\mu\text{m}$

## Description technique

Ecart de perpendicularité (frontal)	5 $\mu\text{m}$
Plage d'utilisation maximale	0 - 972 mm
Poids	24 kg
Exécution	avec poignée
Hauteur totale	1013 mm
Plage de mesure	600 - 600 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	$1,1 + 0,6 L / 600 \mu\text{m}$
Incrément numérique convertible	0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Répétabilité (plan)	0,4 $\mu\text{m}$
Force de mesure	1 N
Rectitude	4 $\mu\text{m}$
Type de batterie	Nickel-hydrure métallique
Nombre de batteries incluses	1
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Port USB

Interface	Interface RS232C
Métrologie	numérique
Type de produit	Colonnes de mesure

**Services**

Marquage inscription au laser Type	018940
------------------------------------	--------