

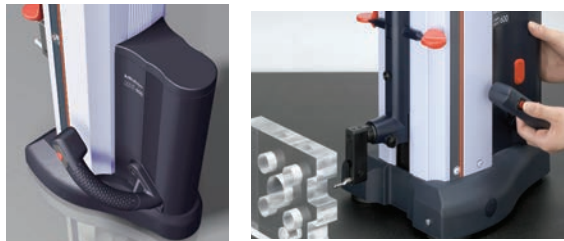
Colonne de mesure LH-600D

SÉRIE 518 — Système de mesure 2D haute performance

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente précision (1,1+0,6L/600) µm avec une résolution/répétitivité de 0,1 µm/0,5 µm.
- Garantit une perpendicularité (frontale) de 5µm et une rectitude de 4 µm.
- Système pneumatique flottant/semi-flottant permettant un réglage de la hauteur du coussin d'air.
- Livré avec les fonctions statistiques standard. La sortie de données RS-232C / USB permet d'évaluer, de l'extérieur, les données de mesure avec un logiciel SPC sur un PC..
- Opération à touche unique pour réaliser les mesures en mode semi-automatique.
- Entrée de données par outil Digimatic.

Avec poignée de déplacement



518-351A-21

CARACTÉRISTIQUES

Pouce/métrique

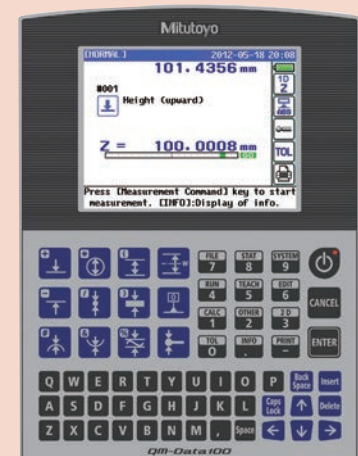
N° de commande	518-351A-21 LH-600E	518-352A-21 LH-600E Avec «Power Grip»
Plage de mesures (course)	0-38" (24") / 0-972 mm (600 mm)	
Résolution (peut être sélectionnée)	.000001"/.00001"/.0001"/.001"/ 0,0001 mm, 0,001 mm, 0,01 mm, 0,1 mm	
Précision à 20° C	Précision de mesure	0,000043 + (0,000024 x L*/24)" / (1,1 + 0,6L**/600) µm
	Répétitivité (2s)	Surface : 0,000015"/0,4 µm Alésage : 0,000035"/0,9 µm
	Perpendicularité	0,0002"/5 µm
	Rectitude	0,0002"/4 µm
Entraînement	Motorisé (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm/s = 7 vitesses) / manuel	
Force de mesure	1N	
Équilibrage	par contre-poids	
Méthode de flottement de l'unité principale	flottant/semi-flottant avec compresseur d'air :	
Source d'air	Compresseur intégré	
ACL	Graphique ACL (320 x 240 pixels, avec rétro éclairage à DEL)	
Langues d'affichage	Anglais/allemand/français/espagnol/italien/japonais	
Nombre de programmes	50 (max.)	
Nombre de valeurs	60 000 (max.) 1 programme 30 000 (max.)	
Alimentation	Adaptateur c.a./pile (Ni-MH)	
Consommation	43 Va	
Durée de fonctionnement	Environ cinq heures	
Accessoires standard	Palpeur excentrique ø5 (12AAF634)	
	Cales d'étalement pour diamètre de palpeur ø5 (12AAA715)	
	Pile (12AAF712)	
	Adaptateur c.a. (357651)	
	Housse (223587)	
Masse	Poignée de transport (510434)	
	24kg	

L* = longueur (pouce) L** = longueur (mm)



Données techniques

Plage de mesures : 0 - 38" / 0 - 972 mm
 Course du coulisseau : 24" / 600 mm
 Résolution : 0,0001 / 0,001 / 0,01 / 0,1 mm ou (commutable) 0,0001 / 0,001 / 0,01 / 0,1 mm / 0,00001" / 0,0001" / 0,001" / 0,01"
 Précision à 20° C : Consulter la liste des caractéristiques techniques.
 Méthode de flottement : Flottant/semi-flottant avec compresseur d'air intégré
 Affichage : Graphique ACL (320x240 pixels, avec rétro-éclairage)



5.7" color LCD display