

Lineární výškoměry LH-600F/FG

Série 518



Vysoce výkonný 2D Lineární výškoměr LH-600F/FG s dokonalou kombinací intuitivního ovládání, multifunkčností a mimořádnou přesností.

- Měření lze provádět pomocí hybridní řídicí jednotky s dotykovou obrazovkou a integrovanou klávesnicí
- Je schopen měřit s digitálním krokem 0,1 μm
- Vynikající přesnost (1,1 + 0,6L/600) μm
- Obousměrný výstup DIGIMATIC (DIGIMATIC S1)
- Výsledky měření lze vytisknout na "účetkové tiskárně" nebo na Digimatic Printer (DP-1VA) a odeslat do počítače prostřednictvím bezdrátové komunikace, kabelu USB nebo USB-Stick
- Pneumatický pohybový mechanismus
- Automatické opakování dříve naučených programů dílů
- Vynikající vizualizace srovnání tolerance OK/n.OK
- Nezávislý provoz s dobíjecí baterií
- Software LH-Communication Tool je dostupný online zdarma



518-360-13



518-361-13

Metrické/Palcové

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rozsah posuvu	Čís. krok	Přesnost	Kolmost	Přímlost	Opakovatelnost	Pohyb na vzduchu	Poznámka	Hmotnost [kg]
518-360-13	0-977	600 mm	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm (volitelné), 0,00001/0,0001/0,0001/0,001/0,001" (volitelné)	$\pm(1,1+0,6L/600) \mu\text{m}$ L = délka (mm)	5 μm (po kompenzaci)	4 μm (mechanická)	(2σ) Rovina : 0,4 μm (2σ) Otvor : 0,9 μm	Plně plovoucí (pro pohyb), poloplovoucí (pro skenovací měření)	Bez ovládací rukojeti	26,1
518-361-13	0-977	600 mm	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm (volitelné), 0,00001/0,0001/0,0001/0,001/0,001" (volitelné)	$\pm(1,1+0,6L/600) \mu\text{m}$ L = délka (mm)	5 μm (po kompenzaci)	4 μm (mechanická)	(2σ) Rovina: 0,4 μm (2σ) Otvor: 0,9 μm	Plně plovoucí (pro pohyb), poloplovoucí (pro skenovací měření)	S ovládací rukojetí	26,6

Technické parametry

Kompenzační metoda	Protiváha
Pohon doteku	Motorický (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm/s: 7 stupňů)/ manuální
Metoda navádění	Válečkové ložisko
Způsob úpravy vyvážení jezdce	Manuální nastavení přidáním/odebráním pomocných závaží
Stupnice	Fotoelektrický INC kódér, STVC-20Z (8,1x10-6/°C)
Displej	8,4" SVGA dotykový displej (800x600 dot, LED, se zadním podsvícením)
Podporované jazyky	Angličtina/Němčina/Francouzština/Španělština/Italština/Holandština/Portugalština/Švédština/Turečtina/Čeština/Maďarština/Slovinština/Polština/Ruština/Rumunština/Bulharština/Finština/Tradiční Čínština/Zjednodušená Čínština/Korejština/Japonština
Rozsah nastavení orientace zobrazovací jednotky	Směr náklonu: 0 - 40° Směr otáčení: -30 - 180°
Napájení	Síťový adaptér 100-240V, 50/60Hz / baterie (Ni-MH)
Provozní doba na baterii:	Cca 4 hodiny
Doba nabíjení baterie	Cca 3,5 hod
Příkon	Max 49,9 W
Výstup dat	Ano
Počet uložených programů	50
Funkce preventivní údržby	Upozornění na stav váhy, upozornění na stav kalibrace
Měřicí síla	1 N

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
12AAY343	Kuličkový dotek, D=5mm, se stupňovitým držákem
518-060-13	Kalibrační blok průměru kuličky, Metrický/Palcový, pro LH-600
12BAS388	Obal (kryt) kalibračního bloku průměru kuličky, LH-600F/FG
12AAY658	Základna kalibračního bloku průměru kuličky, LH-600F/FG
12AAF712	Baterie, pro výškoměr LH-600 C/D/E/F
223587	Plášť
12BAR507	Dotyková tužka
12BAS384	Ochranná fólie, Dotyková obrazovka LH-600F/FG
357651	Síťový adaptér, pro SJ-210/SJ-310/LH-600/QM-Data 200

