

Vysoce přesný výškoměr

Lineární výškoměr LH-600F/FG

Uživatelsky přívětivý a vysoce přesný

1 Vylepšená použitelnost

- Snadné ovládání pomocí klávesnice a navigace na dotykové obrazovce
 - Měření za pomoci kláves definovaných ikonami
 - Nastavitelný displej v závislosti na orientaci měření
 - Všestranná měření pomocí volitelných sond
- Vhodné i pro začátečníky

2 Různé možnosti výstupu dat

- Výsledky měření lze přenést do PC nebo chytrého telefonu pomocí volitelného příslušenství pro datovou komunikaci
- Pro vytvoření kontrolního listu je k dispozici také bezplatný software

3 Zvýšená odolnost vůči okolnímu prostředí

- Nerezistentní stupnice odolná vůči skvrnám
 - Automatická kontrola stavu stupnice
- Splňuje požadavky pro strojírny



Specifikace

Model	LH-600F	LH-600FG
Objednáací číslo: mm/palce	518-360-13	518-361-13
Rukojeť	Bez rukojeti	S rukojetí
Měřicí rozsah (zdvih)	0 až 977 mm (600 mm) 0 až 38 palců (24 palců)	
Číslíkový krok	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm (volitelné) 0,000001/0,00001/0,0001/0,001 palce (volitelné)	
Přesnost (při 20 °C)	Přesnost měření*1	±(1,1 + 0,6L/600) μm, L = měřená délka (mm)
	Opakovatelnost*1	Plocha: 0,4 μm (2 σ), Otvor: 0,9 μm (2 σ)
	Kolmost (vpřed a vzad)*2	5 μm (po kompenzaci)
	Přímmost (vpřed a vzad)*2	4 μm (mechanická přesnost)
Způsob pojezdu (Rychlost)	Pohon motoru (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm/s: 7 kroků) / Manuální	
Pravítko	Fotoelektrický inkrementální enkodér STVC-20Z	
Měřicí síla	1 N (automatická funkce konstantní síly)	
Režim pohybu hlavní jednotky	Plně plovoucí (pohybový) / částečně plovoucí (měřicí) Vzduchové ložisko (vestavěný kompresor)	
Zobrazovací jednotka	8,4 palcový dotykový displej, LCD	
Nastavení zobrazovací jednotky	Plynulé nastavení sklonu: 0 až 40° Nastavení plynulého otáčení: -30 až 180°	
Preventivní údržba	Upozornění na stav stupnice, plánované upozornění na kalibraci	
Kompenzace průměru sondy	• Poloautomatická kompenzace pomocí kalibračního bloku průměru sondy (standardní příslušenství) • Kompenzace zadáním průměru sondy	
Napájení	AC adaptér 100–240 V ± 10 % 50/60 Hz / Baterie (NiMH)	
Doba provozu na baterii*3	Napájení baterií (standardní): 4 hodiny, Napájení 2 bateriemi: 8 hodin	
Doba nabíjení baterie *4	cca 3,5 hodin (lze používat při nabíjení)	
Rozměry (ŠxHxV)	238 (Š) x 492 (H) x 996 (V) mm	
Hmotnost	26,1 kg	26,6 kg
Rozsah provozní teploty / vlhkosti	5 až 40 °C / 20 až 80 % RH (bez kondenzace)	
Výstup dat	Digimatic d2/ S1 (obousměrná komunikace)	

*1: Specifikace stanovena při vnitřní teplotě prostředí.

*3: Interní standard (plovoucí a motorem poháněný vertikální pohyb, provozovaný na 25 %).

*2: Zaručeno při použití pákové hlavy (519-521) a Mu-Checkeru (519-561).

*4: Když je okolní teplota 30 °C nebo vyšší, baterie se nemusí dostatečně nabít.

Datová komunikace

U-WAVE

PC

Smartphone/tablet

U-WAVEPAK-BW (při použití Bluetooth® U-WAVE)

Excel *5 USB-ITPAK U-WAVEPAK-BM *6 U-WAVE Navi *7

MeasurLink®

PC

Software zdarma *9 (pro vytvoření kontrolní tabulky)

Vstupní USB rozhraní

*5: Excel je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

*6: K dispozici v obchodě App Store a Google Play ke stažení zdarma.

*7: K dispozici v obchodě Google Play ke stažení zdarma.

*8: Použijte přímý datový kabel S1 USB nebo propojte zařízení s rozhraním S1 digimatic SPC přímo přes USB.

*9: K dispozici na webových stránkách Mitutoyo ke stažení zdarma.

Další informace získáte u svého místního obchodního zastoupení společnosti Mitutoyo

Mitutoyo

Mitutoyo Česko s.r.o.

Dubská 1626

415 01 Teplice

Czech Republic

Tel. +420 417 514 011

info@mitutoyo.cz

www.mitutoyo.cz



Další prospekty a náš katalog výrobků naleznete zde.

www.mitutoyo.cz

Poznámka: Ilustrace výrobků jsou nezávazné. Popisy výrobků a zejména technické specifikace, jsou závazné pouze na základě výslovné dohody. MITUTOYO a MICAT jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku a/nebo v jiných zemích/oblastech. Další názvy výrobků, společností a značek zmíněných v tomto dokumentu slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami jejich příslušných držitelů.

Souřadnicové měřicí stroje

Kamerové měřicí systémy

Přístroje na měření tvaru

Optické měřicí přístroje

Snímací systémy

Zkušební zařízení a seismometrie

Digitální pravítka a DRO systémy

Ruční měřidla a systémy správy dat