

Mahr**Digitální výškoměr Digimar, Typ: 600****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	445320 600
GTIN	4059192017187
Třída artiklu	43B

Popis**Provedení:****Měřicí systém:**

- Vynikající přesnost měření a spolehlivost díky optickému inkrementálnímu měřicímu systému s dvojitou čtecí hlavou.
- Dynamický snímací systém pro vysokou opakovatelnost.
- Systém vzduchového uložení pro lehký, plynulý posuv.
- Přesné vedení měřicí hlavy na lištách z ušlechtilé oceli.
- Jednoduchý průběh měření díky motorizovaným měřicím saním.
- Snímací konstanty zůstávají po vypnutí zachovány.
- Vestavěný dobíjecí akumulátor pro měření bez závislosti na napájecí síti.
- Kompenzace teploty pomocí interního teplotního senzoru.

Ovládací a zobrazovací jednotka:

- Velká a přehledná funkční tlačítka.
- Dobře čitelný grafický LCD displej s podsvícením.
- Jasně ovládání pomocí ikon ve více jazycích.
- Možnost dodatečného nastavení nulového bodu na obrobku.

Rozsah dodávky:

Včetně ovládací a zobrazovací jednotky, nosiče č. 445410 vel. T6, měřicího nástavce č. 445420 vel. K6/51, nastavovacího bloku, síťového napáječe č. 445432, NiMH akumulátoru č. 445430 a návodu k obsluze.

Zvláštní příslušenství:

Sady měřicích dotyků č. 445400.

Protokol o zkoušce: Zkušební protokol výrobce

Kalibrování: E2

Rozsah měření: 600 mm

Maximální rozsah použití: 0 - 770 mm

Kroková hodnota číslic přepínatelná: 0,01 / 0,001 mm

Mez přesnosti (L = měřená délka v mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$ Přesnost opakování rovina: $2 \mu\text{m}$ Přesnost opakování otvor: $3 \mu\text{m}$ **Technický popis**

Odchylka pravoúhlosti (čelně)	20 μm
Maximální rozsah použití	0 - 770 mm
Hmotnost	30 kg
Rozsah měření	600 mm
Celková výška	985 mm
Délka základny nohy	240 mm
Šířka základny nohy	250 mm
Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,001 mm
Přesnost opakování rovina	$2 \mu\text{m}$
Přesnost opakování otvor	$3 \mu\text{m}$
Měřicí síla	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Č. zboží obsažených baterií/akumulátorů	445430
Kalibrování	E2
Jmenovité napětí	4,8 V
Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Počet obsažených akumulátorů	1
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Zdroj energie	Síťový provoz
Norma	Výrobní norma

Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	Rozhraní RS232C.
Rozhraní	Rozhraní RS232C
Měřicí technika	digitální
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Druh produktu	Výškoměr

Služby

Kalibrování Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	014360 800
Popisování laserem Typ	018940
Kalibrace DAkKS Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	014600 800
Kalibrování Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	024000 800
Kalibrace DAkKS Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	024010 800

Příslušenství

Sada měřicích dotyků Obsah (díly) 6	445400 6
Síťový napáječ	445432
Připojovací kabel Typ D2	498940 D2
Držák pro měřicí nástavec Typ T6	445410 T6
Připojovací kabel Typ USB2	498940 USB2
Připojovací kabel Typ R2	498940 R2
Sada měřicích dotyků Obsah (díly) 11	445400 11
Kuličkový měřicí nástavec Typ K6/51	445420 K6/51
Akumulátor 4,8 V	445430