



Digitální výškoměr TESA- μ HITE, Rozsah měření: 100mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	445441 100
GTIN	7630041144338
Třída artiklu	45B

Popis

Provedení:

Kompaktní, vysoce přesný přístroj pro měření délek se snadnou obsluhou s měřicím stojanem pro rozsáhlá měření v 1 nebo 2 směrech souřadnic. Pro měření délek ve formě vnějších, vnitřních, výškových, hloubkových, stupňových rozměrů a vzdáleností u geometrických prvků s rovnými, planparalelními a kruhovými plochami. Automatická registrace bodu úvrati u otvorů a hřidelí. V závislosti na zvoleném pořadí měření je možné zjišťovat přímost, rovinnost, planparalelnost i odchylky od obvodové a čelní házivosti. Volitelná, konstantní měřicí síla díky podpoře motoru. S integrovaným senzorem teploty. Motorizovaná měřicí hlava pro rychlé přiblížení k místům měření.

Hybridní ovládací panel

- **Podsvícená klávesnice se zjednodušeným přehledným zobrazením se srozumitelnými informacemi.**
- **Komfortní a flexibilní obsluha díky souběžnému používání klávesnice a dotykového displeje.**
- **Uživatelsky přívětivé používání díky vícejazyčné kontextové nápovědě pro aktivní funkce.**

Software / měřicí funkce

- **Rozsáhlé měřicí možnosti jako paralelita, měření úhlů, jednoduchá 2D měření atd.**
- **Integrovaný počítač**

- **Automatický výpočet výsledků měření při opakování programu prostřednictvím uložitelných funkcí.**
- **Možnost vkládání specifických tolerancí podle zákazníka. Tolerance ISO jsou automaticky uloženy v softwaru. Přímá a přehledná informace uživateli ohledně vyhovující/zmetek.**

Použití:

Ideální pro měření malých obrobků v blízkosti místa výroby.

Rozsah dodávky:

Měřicí stojan TESA s granitovou deskou, snímač měřicích hodnot TESA- μ HITE, hybridní ovládací panel, spojovací kabel, axiální držák měřicích nástavců, měřicí nástavec s kuličkou \varnothing 3 mm, radiálně přesazený měřicí nástavec s kuličkou \varnothing 5 mm, referenční kus, síťový adaptér, síťový kabel. **Kalibrační protokol SCS.**

Technický popis

Maximální rozsah použití	0 - 160 mm
Rozsah měření	100 mm
Mezní chyba s měřicím čepem přesazeným	2 μ m
Měřicí síla s podporou motoru (volitelně)	0,63 / 1 \pm 0,1 N
Přesnost opakování s měřicím čepem přesazeným	1 μ m
Mezní chyba s měřicím čepem axiálně	1 μ m
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,0001 / 0,001 mm
Způsob pojezdu měřicích saní	motoricky / ručně
Přesnost opakování s měřicím čepem axiálně	0,5 μ m
Kalibrování	E2
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Zdroj energie	Síťový provoz
Norma	Výrobní norma
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	TESA Link Connector TLC
Rozhraní	Rozhraní USB
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Druh produktu	Výškoměr

Služby

Kalibrace DAkkSDigitální výškoměr Maximální rozsah měření 400 mm	024010 400
KalibrováníDigitální výškoměr Maximální rozsah měření 400 mm	024000 400

Příslušenství

Sada měřicích dotyků Obsah (díly) 6	445400 6
Síťový kabel EU	445284
Síťový adaptér 100 - 200 V 50 - 60 Hz	445283
Náhradní baterie pro TESA μ -Hite	445442
Sada měřicích dotyků Obsah (díly) 11	445400 11