

Výškoměr Digimar 816 CL

Základní měřicí funkce

- Dotyk dole, resp. nahoře
- Šířka plošek, resp. vzdálenosti drážek vč. středů plošek, resp. drážek
- Průměry otvorů, resp. hřidel vč. středů otvorů, resp. hřidel
- Úvrat otvorů (nahore, resp. dole)
- Úvrat hřidele (nahore, resp. dole)
- Výpočet vzdáleností, resp. symetrie
- Dynamické měřicí funkce
- Měřicí program
- Zpracování naměřených dat

Ovládací a zobrazovací jednotka

- Dobře čitelný, grafický LC displej s podsvícením
- Přehledná funkční tlačítka
- Jazykově neutrální vedení obsluhy pomocí snadno pochopitelných symbolů
- Rychlé nastavení doplňujícího nulového bodu
- Paměť na naměřené hodnoty až do 99 naměřených hodnot

Měřicí systém

- Vynikající přesnost a spolehlivost měření díky inkrementálnímu měřicímu systému s optickým snímáním (dvojitá čtecí hlava)
- Dynamický snímací systém pro vysokou opakovatelnost
- Systém vzduchových ložisek pro snadné posunování bez trhavých pohybů
- Přesné vedení měřicí hlavy, vodící drahy z ušlechtilé oceli
- Snadné průběhy měření díky motorizovaným měřicím saním
- Integrovaný teplotní snímač s kompenzací teploty
- Kalibrační konstanta snímače zůstává po vypnutí zachována
- Integrovaný, nabíjecí akumulátor s dlouhou dobou provozu pro měření nezávisle na přítomnosti napájecí sítě

Rozsah dodávky: Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, Držák 817 h1, Měřicí dotek K6/51, Kalibrační blok 817 eb, Návod k obsluze, Nabíječka baterie, Ochranný kryt, Kalibrační protokol



Technické parametry

Obj. č.	4429030	4429031
Typ produktu	816 CL	
Rozsah měření	mm 0 – 350	0 – 600
Rozšířený rozsah od	mm 170	
Rozšířený rozsah do	mm 520	770
Rozlišení	mm 0,01, 0,001	
Rozlišení	inch .00005", .0001"	
Maximální odchylka	μm (2,8 + L/300) L v mm	
Opakovatelnost na otvoru	μm 3	
Opakovatelnost na rovině	μm 2	
Odchylka kolmosti v μm	μm 15	20
Doba provozu max.	h 10	
Měřicí síla N	N 1,0 +/- 0,2 N	
Max. relativní vlhkost vzduchu	% 65	
Pracovní teplota	°C 20	
Provozní teplota	°C 10 – 40	
Hmotnost produktu	kg 25,00	30,00
Datové rozhraní:	Opto RS232C, USB, Wireless	
Norma	Tovární norma	

Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4346023	Datový kabel USB (2 m)	2000 usb
4346020	Datový kabel RS232C (2 m)	2000 r
4102232	Vysílací modul pro e-Stick	2000 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick
4221526	Granitová průměrná deska, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Podstavec pod desku, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221525	Granitová průměrná deska, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Podstavec pod desku, 1000 x 630 mm	107 Ug



e-Stick



107 Ug