

MarTest 800 EW / 800 EWL

Digitální páčkový úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- TIR (MAX-MIN) pro kontrolu házení a rovinnosti

VLASTNOSTI

- Indukční měřicí systém, životnost baterie cca 2 roky
- Odolnost vůči chladicím kapalinám a mazivům
- IP65
- Kombinovaný displej (číslicový i analogový)
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 360°
- Matně chromovaný ochranný kryt s 3 rybinovými lištami
- Měřicí zařízení chráněné proti nárazům, osy uložené v drahokamech
- Automatické přizpůsobení směru snímání
- Antimagnetické provedení
- Dvojitá páka v kuličkovém ložisku, ochrana proti přetížení pomocí prokluzné spojky
- **Datové rozhraní:** Opto RS-232C, USB
- **Třída krytí:** IP 65
- **Rozsah dodávky:** Upínací stopka 800a8, Klíč k výměně měřících doteků, Měřicí dotek $\varnothing 2$ mm, Pouzdro
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.marcom.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS-232C rozhraním)

Použití:

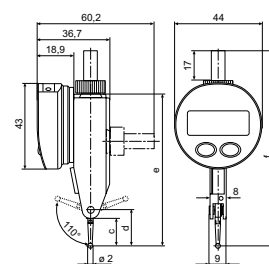
- Měření odchylek obvodového házení, čelního házení, rovnoběžnosti a rovinnosti
- Středění hřídelů nebo otvorů
- Rovnoběžné nebo kolmé vyrovnání obrobků



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4305120	4306120
Norma	Tovární norma	
Typ produktu	800 EW	800 EWL
Rozsah měření	mm	$\pm 0,4$
Rozlišení	mm / inch	0,001 / .00005"
Hodnota rozlišení v palcích (text)	inch	.00005"
Rozlišení	mm	0,001
Měřicí síla N	N	0,13
Rozsah odchylek f_e	μm	10
Celková odchylka f_{ges}	μm	13
Hystereze f_u	μm	5
Částečný rozsah měření f_t	μm	5
Opakovatelnost f_w	μm	3

Obj. č.	Délka doteku	Upínací stopka	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4305120	14,5	8	13,6	17,8	75	99
4306120	41,24	8	40,3	44,6	102	126



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ produktu
4305870	Měřicí dotek $\varnothing 1,0$ mm, Tvrdokov, l = 14,5 mm	800 ts
4305850	Měřicí dotek $\varnothing 2,0$ mm, Tvrdokov, l = 14,5 mm	800 ts
4305871	Měřicí dotek $\varnothing 3,0$ mm, Tvrdokov, l = 14,5 mm	800 ts
4102520	Baterie 3 V, CR 2032	
4305122	Datový kabel RS232C (2 m)	800 EWr
4305121	Datový kabel USB (2 m)	800 EWu
4309051	Měřicí dotek $\varnothing 2,0$ mm, Rubín, l = 14,5 mm	800 tsr
4306850	Měřicí dotek $\varnothing 2,0$ mm, Tvrdokov, l = 41,24 mm	800 tl
4306851	Měřicí dotek $\varnothing 1,0$ mm, Tvrdokov, l = 41,24 mm	800 tl
4306853	Měřicí dotek $\varnothing 3,0$ mm, Tvrdokov, l = 41,24 mm	800 tl
4309053	Měřicí dotek $\varnothing 2,0$ mm, Rubín, l = 41,24 mm	800 tlr

