

Kompaktní vyhodnocovací jednotka Millimar C 1208 M / C 1208 F / C 1216 M / C 1216 F / C1240 M

- Uživatelské nastavení, pomocí tlačítka SELECT lze přímo vyvolat často používaná nastavení
- Statistická měření $\pm A$, $\pm B$ a všechny kombinace
- Dynamická měření: Max, Min, Max- Min, Max+Min, střední hodnota
- Režim autodetekce. Mohou být připojeny 2 měřidla (indukční snímače)
- Programovatelné přes vestavěnou klávesnici nebo rozhraní RS232 prostřednictvím konfiguračního softwaru pod systémem MS Windows
- Podsvícený displej LCD se stupnicí a dvouřádkovým digitálním zobrazením
- 5 tříbarevných kontrolky pro varovné a toleranční pásmo
- Lze zobrazit až 2 parametry současně
- Další rozlišení 0,01 μm při rozsahu měření $\pm 200 \mu\text{m}$ (pouze C1216, C1240)
- 2 vstupy pro indukční snímače (volitelně kompatibilní se snímači od společností Mahr, Tesla, Mahr-Federal)
- Rozhraní RS232
- 3 digitální vstupy pro spuštění měření, základní měření, odeslání naměřené hodnoty, ...
- 3 digitální výstupy pro shodnou výrobu, zmetky, následné opravy, dobu měření, ...
- Analogový výstup (pouze C1216, C1240)
- programovatelné analogové výstupní napětí (max. $\pm 5 \text{ V}$) (pouze C1216, C1240)
- Kompatibilní také s vysoce přesným snímačem Millimar 1340 (pouze C1240)
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Síťový adaptér



Technické parametry

Obj. č.	5312080	5312082	5312160	5312162	5312163
Typ produktu	C 1208 M	C 1208 F	C 1216 M	C 1216 F	C1240 M
Displej	Podsvícený LCD, 115 mm x 70 mm				
Rozsah číselného zobrazení	μm	$\pm 2000, \pm 10000$	$\pm 200, \pm 2000, \pm 10000$		
Rozsah zobrazení analogové stupnice	μm	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, ve vztahu k toleranci			
Rozlišení	μm	0,1	0,01, 0,1		
Zobrazení tolerance	5 LED, 3barevné				
Měřicí rozsah indukčního snímače	μm	± 2000	$\pm 200, \pm 2000$		
Počet vstupů pro snímač	2				
Kompatibilita	Mahr	Federal	Mahr	Federal	Mahr, Mahr 1340
Kombinace měření	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B				
Měřené parametry	2				
Dynamické funkce	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, střední hodnota				
Dynamické funkce	Počet hodnot za sekundu	40			
Mezní odchylka číselného zobrazení	0,3 % (min. 0,2 μm)				
Mezní odchylka zobrazení stupnice	2,5 % (zobrazení stupnice po desetinných)				
Mezní odchylka analogového výstupu	0,5 %				
Datové rozhraní:	RS232C, Wireless				
Řídicí vstupy	3 optické vstupy, 2 4V, 10 mA				
Řídicí výstupy	3 optické výstupy, 24 V, 100 mA				
Analogový výstup	max. $\pm 5 \text{ V}$, nastavitelná citlivost				
Napájení:	Síťový adaptér, 230 V/115 V; 50/60 Hz				
Třída krytí:	IP 42				

Obj. č.	Hloubka	Výška	Šířka
	mm	mm	mm
5312080	165	205	160
5312082	165	205	160
5312160	165	205	160
5312162	165	205	160
5312163	165	205	160

Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
5318430	Řídicí jednotka s 3 tlačítky	
5330955	Nožní spínač pro vstup 1	
5330956	Nožní spínač pro vstup 2	
5330957	Nožní spínač pro vstup 3	
7032401	Konektor 25pólový, nezapojený pro VV rozhraní	
3025712	Ochranný kryt klávesnice	
7024634	Datový kabel RS232C (3 m)	
4102331	Adaptační kabel RS232-USB (1 m)	Millimar - USB
4102233	Vysílací modul pro e-Stick	RS232 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick



e-Stick