

Millimar S 1840 M / S 1840 F

Kompaktní sloupcová vyhodnocovací jednotka



VLASTNOSTI

- Dobře čitelný tříbarevný analogový displej
- Pro měření pomocí indukčních snímačů (např. Mahr P2004)
- 2 vstupy pro indukční snímače (volitelně kompatibilní se snímači od společností Mahr nebo Federal)
- Rozsáhlé výpočty vstupních signálů: $\pm A$, $\pm B$ a všechny kombinace
- Dynamické měřicí funkce: Max, Min, Max-Min, střední hodnota
- Programovatelné přes vestavnou fóliovou klávesnici nebo rozhraní RS-232 prostřednictvím konfiguračního softwaru
- Programovatelné výstražné a toleranční meze, při překročení dojde ke změně barvy segmentů ze zelené na žlutou, resp. červenou.
- Podsvícený, dvouřádkový LCD displej ukazující měřené hodnoty, texty a jednotky
- 1 analogový výstup
- 3 digitální vstupy (např. start měření, měření vzoru, odeslání měřené naměřené hodnoty.)
- 3 digitální výstupy pro dobrý, zmetek, dodatečné opracování, čas měření
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Síťový adaptér
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	5318400	5318402
Typ	S 1840 M	S 1840 F
Displej	101 LED prvků, 3 barvy	
Rozsah číselného zobrazení	μm ± 2000 , ± 10000	
Rozsah zobrazení stupnice	μm ± 10 , ± 30 , ± 100 , ± 300 , ± 1000 , ± 3000 , ± 10000 , související s tolerancí	
Rozlišení	μm 0,01, 0,1	
Zobrazení tolerance	pomocí změny barvy v analogovém zobrazení	
Rozsah měření	μm ± 200 , ± 2000	
Počet vstupů pro snímač	2	
Kompatibilita	Mahr	Federal
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	
Konfigurace	Počítač, klávesnice	
Rychlost přenosu dat	Hz	40
Mezní odchylka číselného zobrazení	0,3% (min. 0,2 μm)	
Mezní odchylka zobrazení stupnice	1% (101 LEDs)	
Datové rozhraní:	RS-232C, Wireless	
Řídící vstupy	3 optické vstupy, 24 V, 10 mA	
Řídící výstupy	3 optické výstupy, 24 V, 100 mA	
Analogový výstup	max. ± 5 V, nastavitelná citlivost	max. ± 5 V, nastavitelná citlivost
Napájení:	Síťový adaptér, 230 V/115 V; 50/60 Hz	
Třída krytí:	IP 42	

Obj. č.	Šířka	Výška	Hloubka
	mm	mm	mm
5318400	47	487	144
5318402	47	487	144

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
5330901	Základová deska pro 1–3 sloupce	
5318430	Řídící 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 V/V rozhraní	
7024634	Datový kabel RS232C (3 m)	
4102331	Redukční kabel RS-232-USB (0,2 m)	Millimar - USB
4102233	Vysílací modul pro e-Stick	RS-232 e
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick

