

# Informace o produktu

## Kompaktní sloupcová vyhodnocovací jednotka Millimar S 1840 PE/M

### Parametry

- Při použití pneumatických kompaktních sloupcových jednotek se vždy doporučuje použít redukční ventil a filtr přírodního vzduchu (viz příslušenství)
- Dobře čitelné a trojbarevné analogové zobrazení výstražných a tolerančních mezí pomocí světelných diod
- Podsvícený, dvouřádkový displej LCD k zobrazení měřených hodnot, pomocných textů a jednotek měření
- 1kanálový
- Rozhraní RS-232
- Analogový výstup
- 3 digitální vstupy pro start měření, kalibraci/ nulování
- 3 digitální výstupy pro dobrý, zmetek, přepracování, čas měření
- Dynamická měření: Max, Min, Max-Min, Max+Min, střední hodnota
- Sloupcové měřicí jednotky Millimar S1840 je možné programovat buď prostřednictvím menu pomocí integrované fóliové klávesnice nebo přes konfigurační software pro systém MS Windows®
- Jednobodová nebo dvojbodová kalibrace
- Možnost blokování menu heslem

### Rozsah dodávky

Návod k obsluze, Síťový adaptér



Č. položky: **5318450**

### Technické parametry

<b>Napájení</b>	Síťový adaptér, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Rozsah zobrazení stupnice <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , ve vztahu k toleranci
<b>Rozlišení <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Displej</b>	101 LED prvků, 3barevné
<b>Číselné zobrazení</b>	7místný displej LCD, 7 segmentů
<b>Zobrazení stupnice</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$
<b>Zobrazení rozsahu a textu</b>	7místný LCD, 14 segmentů, alfanumerický
<b>Zobrazení tolerance</b>	pomocí změny barvy v analogovém zobrazení
<b>Kompatibilita</b>	Mahr
<b>Kombinace měření</b>	+A, -A
<b>Měřené parametry</b>	1
<b>Programy</b>	1
<b>Kontrolní kroky</b>	1
<b>Dynamické funkce</b>	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, střední hodnota
<b>Konfigurace</b>	Počítač, klávesnice
<b>Možnosti nulování</b>	elektricky
<b>Maximální odchylka</b>	0,5-1 %
<b>Mezní odchylka číselného zobrazení</b>	+/- 1 místo
<b>Mezní odchylka zobrazení stupnice</b>	1% (101 LED)
<b>Datové rozhraní</b>	RS-232C, Wireless
<b>Hardwarová rozhraní</b>	RS-232C, Rohraní V/V
<b>Řídicí vstupy</b>	3 optické vstupy, 24 V, 10 mA
<b>Řídicí výstupy</b>	3 optické výstupy, 24 V, 100 mA
<b>Analogový výstup</b>	1 V/mm
<b>Příkon [W]</b>	20 VA
<b>Třída krytí</b>	IP 43
<b>Max. relativní vlhkost vzduchu</b>	80
<b>Provozní teplota MIN</b>	0
<b>Provozní teplota MAX</b>	45
<b>Teplotní koeficient</b>	0.005
<b>Hmotnost produktu</b>	1.60
<b>Rozsah zobrazení stupnice, palce</b>	$\pm .0001", \pm .0003", \pm .001", \pm .003", \pm .01", \pm .03", \pm .1", \pm .3"$ , ve vztahu k toleranci

# Informace o produktu

## Kompaktní sloupcová vyhodnocovací jednotka Millimar S 1840 PE/M

### Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
7024634	Datový kabel RS232C	
4102331	Redukční kabel RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Vysílací modul	RS-232 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick