

# Termékinformációk

## Kompakt oszlopos mérőkészülék Millimar S 1840 F

### Terméktulajdonságok

- Jó leolvashatóság a háromszínű analóg kijelzőn
- Elektronikus hossz mérő tapintókkal (pl. Mahr P2004) végzett mérésekhez
- 2 bemenet induktív tapintók számára (választhatóan Mahr, Federal tapintókkal kompatibilis)
- A bemenő jelek sokféle számítása:  $\pm A$ ,  $\pm B$  és minden kombináció
- Dinamikus mérőfunkciók: Max, Min, Max-Min, közép érték
- Programozható a beépített fólia-billentyűzeten vagy RS-232 adatcsatlakozón keresztül MS Windows konfigurációs szoftverrel
- A programozható beavatkozási- és tűréshatárok túllépését a messziről is jól látható kijelzőn a LED szegmensek színének zöldről sárgára, ill. pirosra váltása jelzi.
- Háttér világítású, kétsoros LCD-kijelző a mérési értékek, a sűgőszövegek és a mértékegységek megjelenítéséhez
- 1 analóg kimenet
- Három digitális bemenet (pl. mérés indításához, mesterméréshez)
- 3 digitális kimenet: jó, selejt, utómegmunkálás, mérési idő

### Szállítási terjedelem

Kezelési útmutató, Hálózati csatlakozó



Cikksz.: 5318402

### Műszaki adatok

<b>Kijelzési tartomány, számkijelző, <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 2000, \pm 10000$
<b>Kijelzési tartomány, skálás kijelző, <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , tűrésre vonatkozó
<b>Osztásérték, <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01, 0,1
<b>Kijelző</b>	101 LED-es elem, háromszínű
<b>Számkijelző</b>	hétreszes LCD, 7 szegmens
<b>Skálás kijelző</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10\ 000\ \mu\text{m}$
<b>Tartomány- és szövegekijelző</b>	hétreszes LCD, 14 szegmens, alfanumerikus
<b>Tűrés kijelző</b>	az analóg kijelző színváltásával
<b>Méréstartomány, induktív tapintó</b>	$\pm 200, \pm 2000$
<b>Tapintó bemenetek</b>	2
<b>Kompatibilitás</b>	Federal
<b>Mérés kombinációk</b>	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
<b>Jellemzők</b>	2
<b>Programok</b>	2
<b>Vizsgálati lépések</b>	1
<b>Dinamikus funkciók</b>	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, középérték
<b>Konfigurálás</b>	PC, billentyűzet
<b>Számkijelző beállítási ideje</b>	0.3
<b>Skálás kijelző beállítási ideje</b>	0.02
<b>Vezérlő kimenetek beállítási ideje</b>	0.02
<b>Analóg kimenet beállítási ideje</b>	0.02
<b>Mérési érték tároló beállítási ideje</b>	0.008
<b>Adatátviteli ráta</b>	40
<b>Hibahatár, számkijelző</b>	0,3% (min. 0,2 $\mu\text{m}$ )
<b>Hibahatár, skálás kijelző</b>	1% (101 LED)
<b>Adatinterfész</b>	RS-232C, vezeték nélküli
<b>Hardver interfészek</b>	RS-232C, I/O csatlakozás
<b>Vezérlő bemenetek</b>	3 optocsatoló bemenet, 24 V, 10 mA
<b>Vezérlő kimenetek</b>	3 optocsatoló kimenet, 24 V, 100 mA
<b>Analóg kimenet</b>	max. +/- 5V, Empfindlichkeit einstellbar
<b>Energiaellátás</b>	Dugós hálózati készülék, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Teljesítményfelvétel [W]</b>	12 VA

# Termékinformációk

## Kompakt oszlopos mérőkészülék Millimar S 1840 F

### Műszaki adatok

IP védelmi fokozat	IP 42
Rel. páratartalom páralecsapódás nélkül	80
Üzemi hőmérséklet, MIN.	0
Üzemi hőmérséklet, MAX.	45
Üzemi hőmérséklet, MIN.	0
Üzemi hőmérséklet, MAX.	40
Hőmérsékleti együttható	0.005 %/°C
Termék súlya	1.60
Kijelzési tartomány, skálás kijelző, inch	± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", tűrésre vonatkozó

### Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
7024634	RS232C adatátviteli kábel	
4102331	Adapterkábel RS-232 USB-hez	Millimar - USB
4102233	Adómodul	RS-232 e
4102230	Rádióvevő	e-Stick