

Ruční teploměry P310 / P400 / P410

RS 232



➔ Aplikační profil

Tyto přístroje pro měření teplot s Pt100 nebo termočlánkem jsou typické tím, že jsou ruční a mají robustní konstrukci. V této cenové hladině jsou výjimečné svou vysokou přesností.

➔ Užité vlastnosti P310

Displej se zadním prosvícením
 Funkce měření maxima a minima
 Vestavěný držák čidla pro používání jednou rukou
 Interface RS232
 Ukládání až 16 naměřených hodnot

➔ Užité vlastnosti P400

4-vodičové připojení Pt100
 Funkce měření maxima a minima
 Funkce kalibrace
 Vestavěný držák čidla pro používání jednou rukou
 Interface RS232
 Ukládání až 16 naměřených hodnot

➔ Užité vlastnosti P410

Funkce měření maxima a minima
 Funkce kalibrace
 Vestavěný držák čidla pro používání jednou rukou
 Interface RS232
 Ukládání až 16 naměřených hodnot
 Úložný kufřík
 (objednací číslo No. 5600-0016)

➔ Povrchové měření teplot (sonda 6910-0014)

➔ Svěrkové čidlo pro měření na potrubích (sonda 6910-0024)

➔ Včetně interface RS 232

➔ P310/P410 se zástrčkou pro standardní miniaturní konektor typu K

➔ Objednací číslo (pouze přístroj) P310 5000-1315

➔ Objednací číslo (pouze přístroj) P400 5000-0400

➔ Objednací číslo (pouze přístroj) P410 5000-0410

	P310	P410	P400
Vstupy:	termočlánek typu K (NiCr-Ni)	termočlánek typu K (NiCr-Ni)	Pt100 zapojený 4-vodičově
Měřicí rozsah	-99,9 °C až +1100 °C	-99,9 °C až +1370 °C	-99,9 °C až +850 °C
Přesnost (± 1 digit)	±1 °C +0,5% z naměřené hodnoty (pouze přístroj)	±0,5 °C (pouze přístroj)	±0,3 °C (pouze přístroj)
Rozlišení	0,1 °C při -99,9 °C až +299,9 °C jinak 1 °C	0,1 °C při -99,9 °C až +399,9 °C jinak 1 °C	0,1 °C při -99,9 °C až +399,9 °C jinak 1 °C
Uložení do paměti	16 naměřených hodnot	16 naměřených hodnot	16 naměřených hodnot
Konektory	miniaturní konektor K	miniaturní konektor K	8-pólový DIN 45326
Pracovní teplota	0 °C až +50 °C	0 °C až +50 °C	0 °C až +50 °C
Displej	1řádkový LCD	1řádkový LCD	1řádkový LCD
Kryt	plast (ABS)	plast (ABS)	plast (ABS)
Rozměry	130 x 65 x 25 (d x š x v)	130 x 65 x 25 (d x š x v)	130 x 65 x 25 (d x š x v)
Hmotnost	240 g	240 g	240 g
Napájení	2 x 1,5 V články AA	2 x 1,5 V články AA	2 x 1,5 V články AA
Životnost baterií	asi 400 h	asi 200 h	asi 200 h

typ	popis	objednací číslo
P310	Typ K -99,9 °C až +1100 °C	RS232 5000-1315
P410	Typ K -99,9 °C až +1370 °C	RS232 5000-0410
P400	Pt100 -99,9 °C až +850 °C	RS232 5000-0400