



Handhållen Pt100-indikator med upplösning 0,01 °C

Modell Precision Plus

Precision Plus är en noggrann termometer avsedd för Pt100-givare. Pt100 möjliggör upplösningen 0,01 °C, d v s hundraedels grader. Termometern har hållfunktion, samt visning av min- och maxvärde. Givarna ska vara försedda med en Binder 5-polig kontakt. Indikatorn levereras i mjukt fodral, 40 x 110 x 300 mm. Givare beställs separat.

Om så önskas kan indikatorn levereras samkalibrerad med utvalda givare, varvid kalibreringsbevis utfärdat av Pentronics ackrediterade kalibreringslaboratorium, Swedac 0076, ingår. Specialpris för temperaturerna 0 och 100 °C.

Specifikation Precision Plus - utan givare

Ingång	Pt100-givare med Binder 5-polig kontakt
Mätområde	-200 till +850 °C
Noggrannhet vid 23 °C	±0,05 °C (-200 till +200 °C), sedan 0,1 °C
Upplösning	0,01 °C (-200 till +200 °C), sedan 0,1 °C
Temperaturdrift	0,002 °C/°C vid kalibrering i 23 °C
Omgivningstemperatur under mätning	-20 till 50 °C
Strömförsörjning	3 st AAA-batterier
Drifttid i 25 °C omgivningstemperatur	>2 000 timmar
Automatisk avstängning	Efter 10 minuters drift, kan inhiberas
Dimensioner	128 x 56 x 25 mm
Vikt	130 gram
Beställning	Artikelnummer
Precision Plus , indikator med fodral	11-30510
Skyddshölje	11-50075

Givare: Kontakta Pentronic