

## Thermometer

### Modell 1502



## Hochpräzises Temperatur Anzeigeeinstrument für Pt 100 Temperatur-Normale

Das Anzeigeeinstrument 1502A lässt sich auf einfache Weise über die Tasten auf der Frontplatte programmieren, um es auf die Konstanten des Messfühlers abzustimmen und damit die bestmögliche Linearität und Genauigkeit zu erreichen.

Es kann die Temperatur in °C, °F, K oder der Widerstand in Ohm angezeigt werden. Eine RS-232 Schnittstelle ist standardmässig eingebaut und kann zur Automatisierung der Temperaturdatenerfassung, Kalibrierung oder Prozesssteuerungsfunktionen genutzt werden.

### Spezifikationen:

Temperaturbereich	-200 °C to 962 °C
Sensor Eingang	Pt100, 4-Leiter
Linearisierungen	IST-90, IPTS-68, CVD
Auflösung	0.001 °C
Messunsicherheit (95%) in Kombination mit Sonde Modell 5615	Bei 0 °C 0.012 °C Bei 200 °C 0.023 °C Bei 400 °C 0.036 °C
Umgebungstemperatur für volle Genauigkeit	16 .. 30 °C
Messrate	1/sek
Filter	0 .. 60Sek einstellbar
Sonden Anschluss	4-Leiter mit Abschirmung; 5pol. DIN Stecker
Schnittstelle	RS232, standardmässig enthalten
Anzeige	8-stellig, gelb-grüne LED, 12,7mm hoch
Versorgungsspannung	230 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz, 1 A
Abmessungen	61 x 143 x 181mm
Gewicht	1kg