

# TM916



**TERMOMETRO**  
**THERMOMETER**  
**THERMOMETER**

Il TM916 è un termometro digitale portatile a due canali con ingresso da termocoppie di tipo K, per misure di temperature comprese tra -50 °C e 1230 °C (-50°F - 1999 °F). Lo strumento dispone di due ingressi per la contemporanea misura di due temperature, di commutatori per selezionare la risoluzione (0,1 o 1 °C/°F) e l'unità di misura (°C, °F) desiderata.

L'ampia varietà di sonde di temperatura disponibili, le dimensioni contenute e la semplicità di utilizzo, rendono il TM916 un termometro che si adatta alle più svariate necessità d'uso in laboratori, industrie di condizionamento, trasformazione, ecc. (misure in aria, in immersione, a contatto, ecc.).

E' corredato di due sonde TP-01.

*The TM916 is a two channel handed and digital thermometer with K type thermocouples input in order to measure temperatures within - 50°C and 13230°C (-50° to 1999°F). Are available on the instrument two inputs to measure two temperatures at the same time, commutators to select the resolution (0.1 or 1 °C/°F) and the measure unit (°C/°F) wanted.*

*The wide range of temperatures probes available, its small dimensions and the ease to employment, make the TM916 a thermometer that can be employed in laboratories, in seasonings, processing etc. industries (air, immersion, contact etc. measures).*

*It is fitted with two probes TP-01.*

Das TM 916 Thermometer ist ein digitales, tragbares Gerät mit zwei Kanälen mit Eintritt aus den Thermoelementen des Typ K, für die Temperatur Abmessungen von -50°C und 1230°C (-50°F-1999°F).

Das Gerät verfügt über zwei Eintritte für die gleichzeitige Abmessung von zwei Temperaturen und über Umschalter um die Auflösung (0,1 oder 1°C/F°) zu wählen und die gewünschte Abmessungseinheit (°C, F°). Die zur Verfügungstehende große Vielfalt der Temperatursonden, die geringen Dimensionen und die Einfachheit der Anwendungen machen aus dem TM916 ein Thermometer, das sich den vielfältigsten Gebrauchsnotwendigkeiten der Labore, Klimatisierungsindustrien, Umwandlungsindustrien usw. (Luftmessungen, Tauchmessungen, Kontaktmessungen usw.) Es ist mit zwei Sonden TP-01 versehen.

Display	LCD 3 1/2 cifre - digits - Ziffern, altezza - height - Höhe 12,5 mm
Sensore - Temperature sensor - Temperatursensor	termocoppia K (NiCr-NiAl) - thermocouple K (NiCr-NiAl) - Thermoelemente K (NiCr- NiAl)
Unità di misura - Measure unit - Messeinheit	°C, °F selezionabili - selectable - wählbar
Range di misura - Measure range - Temperaturrange	-50 °C ÷ 1300 °C ; -50 °F ÷ 1999 °F
Accuratezza - Accuracy - Genauigkeit	( ±0,5% +1°C); ( ±1% +2°F)
Risoluzione - Resolution - Auflösung	0,1°C (-50÷199,9°C); 1°C (-50÷1230°C); 0,1°F (-50÷199,9°F) 1°F (-50÷1999°F)
Letture - Readings - Ablesungen	2 al secondo - per second - pro Sekunde
Temperatura - Working temperature - Betriebstemperatur	0-50°C
Umidità relativa - Relative humidity - Relative Feuchtigkeit	max 90 % (0÷35°C); max 80% (35÷50°C)
Alimentazione - Power supply - Versorgung	batteria - battery - Batterie 9VDC
Consumo - Absorbtion - Verbrauch	circa - nearly - ungefähr 2 mA
Peso - Weight - Gewicht	153 g
Dimensioni - Measures - Abmessungen (mm)	131x70x25
Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetic compatibility	2014/30/UE
Elektromagnetische Kompatibilität	

**Sonde di temperatura - Temperature probes - Temperatursonden**

**TP-01** K a filo -40÷250 °C - K wire -40÷250°C - Typ K mit Kabel -40÷250 ° C

**TP-02A** K a stilo Ø 3,5x100 mm -50÷900 °C - K stylous Ø3,5x100mm -50÷900°C - Typ K mit Sonde, Ø3,5x100 mm, -50÷900 ° C

**TP-03** K a stilo Ø8x100 mm -50÷1200 °C - K stylous Ø 8x100mm -50÷1200°C - Typ K mit Sonde, Ø8x100 mm, -50÷1200 ° C