



TERMOMETRO 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 1230°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.

Display	LCD 3 1/2; altezza cifre - <i>digits height</i> 12,5 mm
Sensore - <i>Temperature sensor</i>	termocoppia - <i>thermocouple</i> K (NiCr-NiAl)
Unità di misura - <i>Measure unit</i>	°C, °F selezionabili - <i>selectable</i>
Range di misura - <i>Measure range</i>	-50 °C ÷ 1300 °C ; -50 °F ÷ 1999 °F
Accuratezza - <i>Accuracy</i>	(±0,5% +1°C); (±1% +2°F)
Risoluzione - <i>Resolution</i>	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 - <i>Readings</i>	2 al secondo - <i>per second</i>
Temperatura - <i>Working temperature</i>	0-50°C
Umidità relativa - <i>Relative humidity</i>	max 90 % (0÷35°C); max 80% (35÷50°C)
Alimentazione - <i>Power supply</i>	batteria - <i>battery</i> 9VDC
Consumo - <i>Absorbition</i>	circa - <i>nearly</i> 2 mA
Peso - <i>Weight</i>	153 gr
Dimensioni - <i>Measures</i> (mm)	131x70x25
EMC	2014/30/UE
Sonde di temperatura - <i>Temperature probes</i>	
TP-01	K a filo - <i>wire</i> -40÷250 °C
TP-02A	K a stilo - <i>stylous</i> Ø 3,5X100 mm -50÷900 °C
TP-03	K a stilo - <i>stylous</i> Ø8x100 mm -50÷1200 °C
TP-04	K per superfici - <i>for surfaces</i> Ø15x120 mm - 50÷400 °C