

# TERMOMETRO DIGITALE PORTATILE PER TERMOCOPPIE TIPO K serie : AM-8801

## Digital handheld thermometer for K thermocouples series : AM-8801



**1 canale**  
1 channel

**TERMOCOPPIE K**  
K thermocouples

Il termometro digitale portatile serie AM8801 è uno strumento versatile ed economico. Esso possiede un ingresso per termocoppia tipo K ed ha 3 funzioni : visualizzazione del valore correntemente misurato, visualizzazione dei valori di temperatura minimi e massimi rilevati dal momento dell'accensione, funzione HOLD. E' inoltre possibile cambiare l'unità di misura tra °C e °F.

*AM8801 digital handheld thermometer is an economic and versatile instrument. It has 1 input for K thermocouple and has 3 functions : visualization of temperature value, visualization of minimum and maximum temperature value since when the meter turned on, HOLD function. Also it's possible change the units of measurement °C and °F.*

### CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

### DESIGN FEATURES

#### CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Umidità : 0-80% RH  
Temperatura : da 0°C a +50°C

#### OPERATING CONDITIONS :

Humidity : 0-80% RH  
Temperature : from 0°C to +50°C

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Dimensioni : 180\*67\*30 mm  
Dimensioni display : 42\*37 mm

Scala : da -50°C a +1300°C

Precisione :

- da -50°C a +1000°C :  $\pm 0,3\%$  della lettura +1°C ;  
- da -1000°C a +1300°C :  $\pm 0,5\%$  della lettura +1°C .

Risoluzione :

- da -200°C a +650°C : 0,1°C ;  
- da +650°C a +1370°C : 1°C.

Tempi di campionamento : 2,5 per secondo

Alimentazione : 1 batteria da 9V

Accessori inclusi nella fornitura : termocoppia tipo K con giunto caldo in aria / batteria / valigetta rigida porta strumento

\* altre termocoppie tipo k disponibili su richiesta

#### DESIGN FEATURES :

Dimensions : 180\*67\*30 mm  
Display dimensions : 42\*37 mm

Range : from -50°C to +1300°C

Accuracy :

- from -50°C to +1000°C :  $\pm 0,3\%$  rdg +1°C ;  
- from -1000°C to +1300°C :  $\pm 0,5\%$  rdg +1°C .

Resolution :

- from -200°C to +650°C : 0,1°C ;  
- from +650°C to +1370°C : 1°C.

Sampling rate : 2,5 per second

Power supply : 9V battery

Included accessories : K thermocouple for air / battery / hard case for meter

\* others k thermocouples available on request

DIMENSIONI  
DIMENSIONS

