

TERMOMETRI DIGITALI PORTATILI HANDLED DIGITAL THERMOMETERS

DM 1310

- SENSORE TERMOCOPPIA TIPO 'K' (IEC 584).
- CAMPO DI MISURA : -50 ÷ 1300°C / -50 ÷ 1999 °F.
- UNITÀ DI MISURA SELEZIONABILE TRA °C E °F.
- RISOLUZIONE SELEZIONABILE TRA 0,1 E 1 °C / °F.
- TASTO 'HOLD' PER IL CONGELAMENTO DELLA MISURA.
- FACILITÀ DI LETTURA GRAZIE AL DISPLAY LCD CON CIFRE ALTE 26MM.
- INDICATORE BATTERIA SCARICA, SONDA INTERROTTA ED OVERRANGE
- ESTETICA GRADEVOLLE ED ERGONOMIA FUNZIONALE.
- COMPLETO DI TERMOCOPPIA A FILO, MANUALE E CUSTODIA IN NYLON.
- VASTA GAMMA DI SONDE DISPONIBILI COME ACCESSORI.

- ◆ THERMOCOUPLE 'K' TYPE (IEC 584) INPUT PROBE.
- ◆ MEASUREMENT RANGE : -50 ÷ 1300°C / -50 ÷ 1999 °F.
- ◆ °C / °F SELECTABLE MEASURING UNIT .
- ◆ 0,1 OR 1°C SELECTABLE RESOLUTION .
- ◆ 'HOLD' FUNCTION FOR READING FREEZING .
- ◆ EASY TO READ THANKS TO LCD DISPLAY WITH 26MM DIGITS HIGH .
- ◆ BATTERY LOW INDICATOR AND PROBE BROKEN OR OVER RANGE INFORMATION .
- ◆ ESTETICALLY AND ERGONOMIC SEARCH .
- ◆ COMPLETED WITH WIRED THERMOCOUPLE, USER MANUAL AND NYLON BAG .
- ◆ MANY TYPE AND FORM FOR AUXILIARY PROBES .



Subject to change without notice.

Soggetto a modifiche senza preavviso

data revisione : 24/02/2010

data stesura : 05/02/2010

file : DM1310_TS_Cll.pmd

CARATTERISTICHE TECNICHE

SONDA in INGRESSO: Termocoppia tipo 'K' (IEC 584)
CAMPO di MISURA: -50 ÷ 1300°C / -50 ÷ 1999°F
ACCURATEZZA @25°C: -50÷ 199,9°C --> ±0,2% +2°C
-50÷1000 °C --> ±0,3% +2°C
-50÷1300 °C --> ±0,5% +2°C
RISOLUZIONE LETTURA: 0,1 ÷ 1 °C
VISUALIZZAZIONE: Display LCD 3½ digit h=26mm
VELOCITA' di LETTURA: 2,5 campionamenti al secondo
ALIMENTAZIONE: N°4 batterie alcaline AAA 1,5Vdc
DURATA BATTERIE: circa 80 ore
FUNZIONALITA' TASTI: tasto Accensione/Spengimento
tasto 'HOLD' per congelamento misura
tasti risoluzione 1° oppure 0,1°
tasti selezione °C oppure °F
FUNZIONALITA' LCD: indicazione batterie scariche
indicazione sonda interrotta o Over-Range
CONNESSIONE TC: connettore femmina compensato miniatura
CONDIZIONI OPERATIVE: 0 ÷ 50°C max. 10 ÷ 80% U.R. non cond.
DIMENSIONI: 155 x 72 x 35 mm
PESO: 175 g
ACCESSORI: Manuale + 4 batterie + Custodia in Nylon
TC 'K' a cavo L=1m temp. max 200°C

TECHNICAL DATA

INPUT PROBE: 'K' type thermocouple (IEC 584)
MEASUREMENT RANGE: -50 ÷ 1300°C / -50 ÷ 1999°F
ACCURACY @25°C: -50÷ 199,9°C --> ±0,2% +2°C
-50÷1000 °C --> ±0,3% +2°C
-50÷1300 °C --> ±0,5% +2°C
READING RESOLUTION: 0,1 ÷ 1 °C
DISPLAY: LCD 3½ digit display h=26mm
ACQUISITION TIME: 2,5 times for second
SUPPLY: N°4 alkaline AAA 1,5Vdc batteries
BATTERY LIFE: 80 hours about
KEYS FUNCTIONS: power ON/OFF key
'HOLD' key for measure's freezing
0,1° or 1° resolution selection key
°C or °F selection key
LCD AUXILIARY INFO: low battery indication
broken probe or Over-Range indication
TC CONNECTION: miniature female compensated connector
ENVIRONMENTAL: 0 ÷ 50°C max. R.H.% 10 ÷ 80. not cond.
DIMENSIONS: 155 x 72 x 35 mm
WEIGHT: 175 g
ACCESSORIES: Manual + 4 batteries + Nylon bag
wired TC 'K' L=1m max temp. 200°C



pag. 1



THERMOSYSTEMS s.r.l.

phone: (+39) 0363 350159 fax: (+39) 0363 350362

Via delle Industrie, 8 - 24040 Fornovo San Giovanni (BG) - ITALY
web: www.thermosystems.it e-mail: info@thermosystems.it