



Termometro a infrarossi 1600 °C

Termometro ad infrarossi per misurazione semplice e precisa della temperatura senza contatto con puntamento laser. Questo strumento è l'ideale per la misurazione di temperature in punti difficili e pericolosi da raggiungere, materiali in movimento, etc., senza alcun rischio per l'operatore.

Infrared thermometer 1600 °C

Infrared thermometer for simple and accuracy measuring temperature without contact with laser aim. This instrument is specially designed for the measuring temperature in difficult points to reach, moving materials, etc., without risk for the operator.

Specifiche tecniche:

- Selettore °C / °F
- Gamma temperatura: 600 a +1600 °C (392 to 2370 °F)
- Sensore al silicio
- Risposta spettrale: 0,9µm
- Area di misura minima @ distanza: 5 mm @ 1 m
- Rapporto D/S 200 :1
- Precisione IR: ± 0,25% K del valore letto +1°C
- Ripetibilità IR: ± 0,1% K del valore letto +1°C
- Tempo di risposta: 150 ms
- Emissività: regolabile da 0,10 a 1,00
- Display: LCD ad alto contrasto automatico retroilluminato
- Risoluzione display: 1°C / 1°F
- Laser: doppio laser TTS (True Target Size) o parallelo
- Interfaccia: USB porta seriale e IR porta stampante
- Collegamento: termocoppia K e S
- Funzioni di calcolo: medio, min, max, differenziale delta T, compensazione temperatura ambiente
- Allarmi: visivi e acustici di min e max programmabili
- Memoria dati: memoria interna dati con Fino a 500 dati in ingresso completi di data e tempo di acquisizione.
- Due tipi di acquisizione dati selezionabili: continuo e strutturati per TAG (max 20 TAG)
- Software per trasferimento dati da memoria interna a PC.
- Alimentazione: batteria ricaricabile Li-ION
- Collegamento rete: 100, 115, 230V ±10% - 50/60 Hz usando l'alimentatore di rete

Accessori:

- GT1271 Puntamento a mezzo laser verdi
- GT1272 Telescopio puntamento 2x
- GT1273 Stampante termica a infrarossi

Technical specifications:

- Switch °C / °F
- Temperature range: 600 to 1600 °C (392 to 1600 °F)
- Silicon sensor
- Spectral response: 0,9 µm
- Target spot size @ distance: 5 mm @ 1 m
- Target D/S 200 : 1
- Accuracy IR: ± 0,25%K of reading +1°C
- Repeatability: ±1% K of reading +1°C
- Response time: 150 ms
- Emissivity: adjustable from 0,10 to 1,00
- Display: High contrast custom LCD backlight device
- Display resolution: 1°C / 1°F
- Laser: Dual TTL (True Target Size) or parallel
- Interface : USB serial port and IR printer port
- Connection: thermocouple K and S
- Calculated function: average, min, med, diff. delta T, ambient temperature compensation
- Alarm: visible and acoustic programmable min and max
- Data memory: internal memory to store up to 500 input data records structured by TAG (max 20 tag)
- Software to transfer a selection of plant inspection from a PC to the internal memory
- Power supply: Rechargeable Li-ION battery pack
- Line operation: 100, 115, 230V ±10% - 50/60 Hz using the external charger

Accessories:

- GT1271 Pointer system green laser
- GT1272 Telescope sighting 2x
- GT1273 IR thermal printer

Codice Code	Modello Model	Campo misura °C / °F Measuring range °C / °F	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT1270	IRT-1600	600 a +1600 °C (392 to 2370 °F)	200 x 180 x 80 mm	1,5 Kg