

IF321

Pirometro Infrarosso Misure IF Senza Contatto

Range -50 ÷ 380 °C con Puntatore Laser
Emissività Fissa Preimpostata a 0.95

IF321 è un termometro digitale portatile semi-professionale Low-Cost di ultima generazione, adatto per misure di temperatura senza contatto con tecnologia Infrarossa.

Lo strumento a microprocessore è economico molto robusto, versatile ed estremamente semplice da utilizzare.

E' dotato di sensore infrarosso che garantisce un ampio range operativo IF, operando sia in °C e °F, e per semplificare il puntamento è dotato di puntatore laser che indica il centro del Target di misura.

La visualizzazione è garantita da un ampio display LCD, retroilluminato con comoda tastiera tramite la quale è possibile gestire le funzioni dello strumento.

Quindi per il suo costo molto contenuto e la sua semplicità di utilizzo, risulta utilissimo in un vasto range di applicazioni, dove è importante misurare temperature senza contatto anche a distanza o in movimento, e con tempi di misura molto rapidi, impossibili per sensori tradizionali

Per maggiori informazioni riferirsi al Manuale Operativo oppure direttamente al servizio clienti

Come Ordinare:

IF321 - Termometro Infrarosso IF - Range -50 ÷ 380 °C
Dotato di Puntatore Laser
Art. 5A805

Accessori Inclusi:

Borsetta Similpelle da Cintura

Accessori Opzionali Consigliati:

Batteria Ricaricabile Ni-Mh Size 6LR61 (Compatibile) - Art. 0942
Ricaricabatteria da rete 230 Vac - Art. 0943

Fornetto di Calibrazione Corpo Nero
C430-B - Range 50 ÷ 500 °C - Art. 3277

Servizi Opzionali:

Servizio Verifica della Calibrazione ISO
Servizio Calibrazione SIT
Accordo Assistenza - Manutenzione



Nella Foto: IF322



Specifiche Tecniche Generali:

Range di Misura IF: -50 ÷ 380 °C
Display: LCD Retroilluminato
Unità di Misura: °C - °F
Sample Rate: 1 secondo
Emissività: Fissa preimpostata a 0.95
Risposta Spettrale: 8 ÷ 14 µm
Precisione: -50÷-20°C = ±0,3 °C ±0,6 °F range -30÷+40°C
Rapporto Ottico: 8:1 (Distanza Target : Diametro SPOT)
Puntatore Laser: 630÷670 nm - Classe 2 (II)
Porta di Comunicazione: Nessuna
Condizioni Operative: 0 ÷ 50 °C (10 ÷ 90 UR% non Condensante)
Condizioni Magazzino: -20 ÷ 60 °C (80 UR% non Condensante)
Alimentazione: Batteria 9V (6LR61 Size) o Compatibile
Dimensioni: 82 x 41.5 x 160 mm.
Peso: 180 g. circa
Accessori Compresi: Borsetta Trasporto

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Per maggiori dettagli visitare www.sensorstore.it

 **CEAM** Control equipment

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: IF321_5A805_IT_S1 - Rev. 03/18 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

