

# 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](http://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](http://www.ceamgroup.com) - E.mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://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

