

IR-AH Pirometro Infrarosso Reflex Misure IF Senza Contatto

Range: -50÷1000 °C - 600÷3000 °C - 900÷3000 °C - Puntamento con Ottica Reflex

IF324 è un pirometro digitale portatile combinato di ultima generazione, adatto per misure di temperatura sia senza contatto con tecnologia Infrarossa che con Tecnologia Tradizionale Mediante Termocoppia

Lo strumento con circuito a microprocessore, è economico, molto robusto, versatile ed estremamente semplice da utilizzare, nonostante le numerose funzioni speciali.

E' dotato di sensore infrarosso che garantisce un ampio range operativo IF, (-50 fino a 1600 °C) operando sia in °C e °F, e per semplificare il puntamento è dotato di ottica con rapporto molto stretto addirittura 50:1, e doppio puntatore laser incrociato.

La visualizzazione è garantita da un ampio display LCD multifunzionale di grandi dimensioni, retroilluminato con comoda tastiera tramite la quale è possibile gestire le numerose funzioni addizionali, in particolare da segnalare gli allarmi impostabili di MIN & MAX e la funzione LOG, che memorizza ed aggiorna continuamente oltre al valore misurato Real-Time anche i valori Minimo, Massimo, Medio e addirittura il valore Differenziale tra il minimo ed il massimo raggiunti fino quel momento.

Inoltre è dotato di di funzione Data-Hold della misura Real-Time per congelare il valore e leggerlo con comodità.

Lo strumento è dotato di Porta USB tramite la quale è possibile acquisire i dati su PC grazie al Software Utility MS Win© e cavetto USB inclusi

Quindi Per le sue numerose caratteristiche, risulta utilissimo in un vasto range di applicazioni, dove è importante misurare temperature senza contatto anche a distanza, ed in tempi molto rapidi che con sensori tradizionali sarebbe impossibile da fare.



Made in Japan
POP Chino by CEAM

Specifiche Tecniche:

Range di Misura:

(Vers.T) -50÷1000 °C - (Vers.S) 600÷3000 °C - (Vers.U) 900÷3000 °C

Display: LCD Esterno Multifunzione + Display Interno all'Oculare

Puntamento: Ottica Reflex con Mini Display Interno

Tempo di Risposta: 0.5 ±1 Secondo (Secondo la Versione)

Emissività: Impostabile nel Range 0.10 ÷ 1.00

Risposta Spettrale:

8 ÷ 13 µm @ Versione (T) Range -50 ÷ 1000 °C

0.96 µm @ Versione (S) Range 600 ÷ 3000 °C

0.65 µm @ Versione (U) Range 900 ÷ 3000 °C

Allarmi: Configurabili Massima/Minima

Funzioni Speciali: HOLD + Log MIN-MAX-AVG

Allarmi: Alta & Bassa Temperatura Impostabili (Visivi + Sonori)

Porta di Comunicazione: RS232

Opzionale: Uscita Analogica 0÷1 Volt

Alimentazione: 4x Batterie AA Size o Ricaricabili Compatibili

Dimensioni (mm): L135 x H60 x P175

Peso: 700 gr. circa

Nota: Per Maggiori Dettagli Richiedere il Manuale Operativo

Come Ordinare:

Il Pirometro IR-AH è disponibile in varie opzioni di scala e accessori selezionabili tramite www.sensorstore.it

Accessori Inclusi:

Borsa Semirigida in Simil-Cuio con Tracolla + Staffa Cavelletto

Accessori Opzionali Consigliati:

4 x Batterie Ricaricabile Ni-Mh Size AA Size - Art. 0B297

Caricabatteria Universale da rete 230 Vac - Art. 0943

Forno di Calibrazione Corpo Nero
C755 - Range 50÷1500 °C

Servizi Opzionali:

Servizio Verifica della Calibrazione ISO

Servizio Calibrazione SIT

Accordo Assistenza - Manutenzione



CEAM Control equipment

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008

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: IR-AH_Serie_IT_S1 - Rev. 01/17 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno