

IF902

Termocamera Infrarosso

Range -20 ÷ 300 °C

Risoluzione 220 x 160 - 35.200 Pixel

**Doppia Telecamera Visibile + Infrarosso
Immagine Sovrapponibile**

IF901 è un innovativa termocamera all'infrarosso, compatta, semplice da utilizzare e leggera, con un range di misura sufficientemente esteso per essere utilizzata in una infinito ventaglio di applicazioni, sia in ambito civile delle costruzioni, efficientamento energetico, in campo elettrico, per la verifica delle dispersioni e dei surriscaldamenti occulti, in ambito meccanico per verificare malfunzionamenti e attriti anomali oppure la verifica dell'usura del refrattario o dell'isolamento in forni e applicazioni a caldo.

La termocamera IF901 permette anche la misura puntuale della temperatura in modo molto semplice, come un comune pirometro ottico, visualizzando sul display sia il punto di misura che l'immagine di contorno.

Dotata di doppia telecamera, uno sul visibile ed una sull'infrarosso, con possibilità di sovrapporre le immagini passando dalla visualizzazione totalemetne sul visibile a quella totalmetne all'infrarosso con passi del 25%, molto utile per l'individuazione del punto esatto di un eventuale problema.

L'operatore in qualsiasi momento può memorizzare nella memoria Mini SD Card, le image desiderate, salvandole nel formato standard bmp, utilizzabili poi facilmente da tutti i programm di visualizzazione e grafica.

Inoltre la termocamera è dotata di una comodissima luce LED attivabile e disattivabile all'occorrenza che non interferisce con la misura infrarossa.

Ed infine grazie alle ultime tecnologie impiegate siamo riusciti a contenerne il costo dello strmento in modo importante, rendendola accessibile a tutti, lo strumento giusto da avere smepre nella borsa.

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

Come Ordinare:

IF902 - Termocamera all'Infrarosso - Art. 5B225



Il prodotto è disponibile sulla piattaforma **CEAM SENSORSTORE.IT** alla pagina del prodotto, accessibile sia direttamente che tramite il sistema diretto QR-CEAM Sopra.

Nell'area del prodotto è scaricabile tutta la documentazione e sono visionabili gli accessori, i servizi ed i prodotti alterantivi

Servizi Opzionali:

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



Industria
Elettrotecnica
Alimentare
Chimica
Energia
Edilizia
Isolamento
Ricerca
Archeologia
Restauro

Specifiche Tecniche Generali:

Doppia Telecamera: Visibile + Infrarossa - Immagini Sovrapponibili
Risoluzione Immagine: 220x160 (35.200 Pixels)
Field Angle @ Distanza: 27° x 35° @ 0,5 mt
Range di Misura IF: -20 ÷ 300 °C
Precisione: ± 2% oppure ± 2 °C
Sensibilità termica: 0.15 °C
Risposta Spettrale: 8 ÷ 14 µm
Emissività: Impostabile 0.01 ÷ 1.0
Distanza Focale: Fissa
Refresh Immagine: 9Hz
Colorazione Palette: Configurabile
Funzioni Speciali: Torcia Led Attivabile/Disattivabile
Memoria: Mini SD CARD (Inclusa) - Formato Files bmp
Condizioni Operative: 0 ÷ 45 °C (10 ÷ 85 UR% non Condensante)
Condizioni Magazzino: -20 ÷ 60 °C
Alimentazione: 4 x Batteria AA Size (Stilo) - Autonomia 6 ore
Dimensioni Max: 223 x 105 x 90 mm.
Peso: 389 gr. circa
Conformità: CE - EN61326-1:2006
Nota: Per Maggiori Dettagli Richiedere il Manuale Operativo

CEAM Control equipment

ISO
9001:2015