

# IF901

Termocamera Infrarosso  
Range -20 ÷ 300 °C

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 infinità 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, una sul visibile ed una sull'infrarosso, con possibilità di sovrapporre le immagini passando dalla visualizzazione totalmente visibile a quella totalmente infrarossa 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 immagini desiderate, salvandole nel formato standard bmp, utilizzabili poi facilmente da tutti i programmi standard di visualizzazione ed editing grafico.

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 più recenti tecnologie siamo riusciti a contenere il costo dello strumento in modo importante, rendendolo accessibile a tutti.

Lo strumento giusto da avere sempre nella borsa.

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

## Come Ordinare:

IF901 - Termocamera all'Infrarosso - Art. 5B610

Per richiedere il prodotto e per scaricare tutta la documentazione disponibile andare su [sensorstore.it](http://sensorstore.it) oppure accedere tramite il sistema QR-CEAM a fianco

### Accessori Già Inclusi:

Elegante Custodia Semirigida in tessuto  
Scheda Mini SD Card di memoria

### Accessori Opzionali Consigliati:

Batterie Ricaricabili Ni-Mh Size AA  
Ricaricabatteria da rete 230 Vac - Art. 0943

Fornetti di Calibrazione Corpo Nero  
C430-A - Range 50 ÷ 300 °C - Art.3276

E Molti altri accessori per la realizzazione di stazioni di calibrazione

### 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: 60x60 (3600 Pixels) - 0.3 Megapixels  
Field Angle @ Distanza: 20x20 @ 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 0.1 ÷ 1.0  
Distanza Focale: Fissa  
Refresh Immagine: 6Hz  
Colorazione Palette: Configurabile  
Funzioni Speciali: Torcia Led Attivabile/Disattivabile  
Memoria: Mini SD CARD (Inclusa) - Formato Files bmp  
Condizioni Operative: -5 ÷ 40 °C (10 ÷ 80 UR% non Condensante)  
Condizioni Magazzino: -20 ÷ 50 °C  
Alimentazione: 4 x Batteria AA Size (Stilo) - Autonomia 6 ore  
Dimensioni Max: 212 x 95 x 62 mm.  
Peso: 320 gr. circa  
Conformità: CE - EN61326-1:2006  
Nota: Per Maggiori Dettagli Richiedere il Manuale Operativo

 **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: IF901\_5B610\_IT\_S1 - Rev. 02/18 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

