

LE TERMOCAMERE PER IL MASSIMO DELLA PRATICITÀ

# GAMMA B



Le termocamere a infrarossi della serie B dispongono di una risoluzione IR di medio-alto livello che le rende ideali per la diagnosi su installazioni ed apparecchiature elettriche, componenti meccanici, dispositivi e sistemi di processo, apparecchiature HVAC/R (riscaldamento, ventilazione, condizionamento e refrigerazione, edifici ed elementi architettonici, ecc). Grazie alla struttura ergonomica ed alla tastiera frontale possono essere utilizzate con una sola mano in modo pratico. Prestazioni principali:

- Interfaccia utente intuitiva, senza necessità di formazione specifica e dedicata
- Batteria ricaricabile rimovibile agli ioni di litio con durata elevata
- Display LCD a colori 3,5" senza ritaglio dell'immagine con regolazione del contrasto
- Design robusto e compatto, struttura interna in alluminio
- Interfacce USB e Wi-Fi per streaming video su computer, smart-phone o tablet

## VERSIONI DISPONIBILI

**B160V** Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 160x120

**B256V** Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 256x192

**B320V** Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 320x240

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## SERIE B

Display	LCD a colori, 3.5 pollici 320x240pixel
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Grado di protezione	IP43
Alimentazione	Batteria ricaricabile Li-ion, durata ≥ 4 ore, auto-power-off, funzione sleep per risparmio carica
Dimensioni/Peso	258x98x90 mm / 740 g

## FUNZIONI DI MISURA

	B160V	B256V	B320V
Risoluzione IR del sensore	160 x 120	256 x 192	320 x 240
Lunghezza focale della lente	5mm/F1.2	7mm/F1.1	7mm/F1.1
Campo visivo FOV	30° x 23°	34.5° x 26.5°	42.5° x 32.5°
Campo visivo istantaneo IFOV	3.30mrad	2.36mrad	2.33mrad
Differenza di temperatura equivalente di rumore NETD	≤ 50mk		
Messa a fuoco	Fuoco fisso		
Portate di misura di temperatura	-20°C ... +350°C		
Precisione di misura	±2°C oppure ±2%rdg (in ambiente tra +15°C e +35°C e oggetto in prova superiore a 0°C)		
Risoluzione fotocamera (immagine visiva)	640 x 480		
Zoom digitale	2x oppure 4x		
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	25Hz		
Interfacce	USB / Wi-Fi / SD card fino a 16GB		

## FUNZIONI DI MISURA

- *Analisi termografiche*
- *Misura di temperatura a raggi infrarossi*

## GARANZIA

DI LEGGE

## NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-1
- EN 300 328
- EN 301 489

## DOTAZIONE

- Batteria al litio 3200mAh-7,2V (Cod. BCAM/BAT)
- Caricabatteria (Cod. BCAM/PS)
- Cavo USB (Cod. DCAM/USB)
- Cinturino palmare (Cod. BCAM/CPS)
- Micro SD card 8GB (Cod. BCAM/MSD8)
- Software Report Express (Cod. DCAM/CD)

## ACCESSORI OPZIONALI

- Base di ricarica per batterie (Cod. BCAM/BRB)
- Custodia imbottita (Cod. BCAM/CI)