



LE TERMOCAMERE PER IL MASSIMO DELLA PRATICITÀ

B160V B256V B320V



La serie B coniuga semplicità di utilizzo a prestazioni professionali. Tre versioni con elevata risoluzione e possibilità di visualizzare l'immagine termografica, l'immagine reale, il mix delle due immagini e l'integrazione delle due (Picture in Picture). Il sistema di lenti a fuoco fisso e l'operatività completamente in automatico, rendono rapida e semplice l'analisi termografica. Sono termocamere robuste e compatte, pensate per il cantiere.

Grazie alla tastiera essenziale con tasti di grandi dimensioni possono essere utilizzate anche indossando i guanti. L'ampia memoria su SD CARD ed il potente software in dotazione rendono agevole la stesura dei report di prova.

- Utilizzo facilitato grazie alla struttura a tendina dei menu di selezione
- Interfaccia USB, connettività Wi-Fi e memorizzazione su SD card 16GB
- Display LCD a colori 3.5" con zoom digitale 2x e 4x e regolazione del contrasto
- Software professionale di diagnostica e reportistica

VERSIONI DISPONIBILI

B160V Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 160x120 pixel

B256V Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 256x192 pixel

B320V Termocamera a fuoco fisso con risoluzione 320x240 pixel

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 pixel	256 x 192 pixel	320 x 240 pixel
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, distanza minima 1 metro		
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)