

LA TERMOCAMERA SMART DURA P120V



P120V è la termocamera ideale per il tecnico che effettua ispezioni in cantiere e sull'impianto, con risoluzione termica 120x90 pixel, in grado di rilevare rapidamente le potenziali criticità e con l'opportunità di condividere le immagini tramite interfaccia Wi-Fi. P120V è sottile e leggera ma al tempo stesso robusta e solida, con grado di protezione IP54. Si opera in sicurezza, a distanza, ed è possibile cogliere tutti i dettagli grazie allo zoom fino a 8x applicabile sull'ampio display LCD touch-screen da 3.5 pollici con risoluzione grafica di 320x240 pixel.

Compatta ma con caratteristiche tecniche all'avanguardia:

- Tascabile, con un display 3.5" TOUCH SCREEN a colori
- Sensore con risoluzione 120x90
- Elevata frequenza di aggiornamento dell'immagine: 25Hz
- ZOOM sull'immagine fino a 8x
- Visualizzazione dell'immagine termografica, reale, mix reale/termica e Picture in Picture, per agevolare le analisi tecniche
- Range di temperatura esteso da -20°C a +400°C in due scale separate -20/+150 e +150/+400 per sfruttare al massimo la risoluzione dello strumento
- Interfacce Wi-Fi e USB per la connessione al software professionale di diagnostica e reportistica in dotazione
- Facile da usare, simile ad un cellulare in quanto sviluppata su piattaforma ANDROID

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD touch-screen a colori, 3.5 pollici 320x240pixel
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Grado di protezione	IP54, a prova di caduta da 2 metri di altezza
Alimentazione	Batteria ricaricabile Li-ion, autonomia >2 ore
Dimensioni/Peso	133x87x24 mm / 240 g

FUNZIONI DI MISURA

Risoluzione IR del sensore	120 x 90 pixel
Lunghezza focale della lente	2.28mm/F1.13
Campo visivo FOV	50° x 38°
Campo visivo istantaneo IFOV	7.60mrad
Differenza di temperatura equivalente di rumore NETD	≤ 60mk
Messa a fuoco	Fuoco fisso
Portate di misura di temperatura	-20°C ... +400°C
Precisione di misura	Il maggiore tra ±2°C o ±2%rdg (in ambiente +15°C...+35°C e oggetto in test >0°C)
Risoluzione fotocamera (immagine visiva)	320 x 240
Zoom digitale	Fino a 8x
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	15Hz
Interfacce	USB / Wi-Fi

FUNZIONI DI MISURA

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

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-1: 2013
- EN 300 328: 2016
- EN 301 489: 2019

DOTAZIONE

- Cinturino palmare (Cod. PTCAM/CPS)
- Caricabatteria (Cod. PTCAM/PS)
- Cavo USB (Cod. PTCAM/USB)
- Custodia (PCAM/CI)
- Software Report Express (Cod. DCAM/CD)

ACCESSORI OPZIONALI

- Treppiede per termocamere 66-166cm (Cod.DCAM/TRIP)