



TERMOCAMERA A PISTOLA RISOLUZIONE 120X90

DURA T120



T120 è la termocamera ideale per l'installatore elettrico ed il termoidraulico: compatta, semplice da usare e dotata di un sensore con buona risoluzione 120x90 pixel.

È uno strumento compatto realizzato per accompagnare l'utilizzatore ovunque, per una rapida ed incisiva l'analisi termografica grazie all'identificazione automatica sullo schermo del punto più caldo e più freddo sull'immagine. Il puntatore LASER facilita l'identificazione del componente o della zona più calda. Tutto questo operando in piena sicurezza e a distanza. T120 è nata per il cantiere: ha un grado di protezione IP54 ed è testata per cadute fino a 2 metri di altezza. Piccola, ma con caratteristiche tecniche all'avanguardia:

- Compatta, è grande quanto un termometro a raggi infrarossi ma estremamente più potente
- Si accende subito ed in pochi secondi è pronta all'uso; 8 ore di autonomia e 2 sole ore per la ricarica completa
- Sensore con risoluzione 120x90, visualizza sul display una immagine radiometrica costituita da 10800 pixel quindi 10800 potenziali misure di temperatura simultanee
- Design ergonomico, la tastiera fornisce tutte le programmazioni utilizzando una mano sola; è utilizzabile anche indossando guanti di protezione
- Ampia memoria su MicroSD card fino a 32 GB, interfaccia USB per la connessione a PC e software professionale di diagnostica e reportistica in dotazione.

FUNZIONI DI MISURA

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

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-1: 2013
- CEI EN 61326-2-2: 2013

DOTAZIONE

- Cinturino palmare (Cod. PTCAM/CPS)
- Caricabatteria (Cod. PTCAM/PS)
- Cavo USB (Cod. PTCAM/USB)
- MicroSD Card 16GB (Cod. DCAM/MSD16)
- Software Report Express (Cod. DCAM/CD)

ACCESSORI OPZIONALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD a colori, 2.4 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 >8 ore
Dimensioni/Peso	194x61.5x76 mm / 350 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	NO
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	25Hz
Interfacce	USB / slot per microSD card (max 32GB)