

DURA

P120V Termocamera compatta risoluzione 120x90

FUNZIONI PRINCIPALI

Analisi termografiche

Misura di temperatura a raggi infrarossi



PRESTAZIONI DELL'IMMAGINE IR	
Risoluzione IR del sensore	120 x 90 @ 17 µm (10.800 pixel)
Tipo di rilevatore e intervallo spettrale	VOx/7.5 ~ 14 µm
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	15 Hz
Differenza di temperatura equivalente di rumore NETD	60 mk
Lunghezza focale della lente	2.28 mm/F1.13
Campo visivo FOV	50° x 38°
Campo visivo istantaneo IFOV (risoluzione spaziale)	7.6 mrad
Messa a fuoco	Fuoco fisso
Minima distanza di fuoco	0.5 metri
IMMAGINE NEL CAMPO VISIBILE	
Risoluzione fotocamera	320 x 240
Illuminatore	a LED: (on/off/flash)
VISUALIZZAZIONE SUL DISPLAY	
Caratteristiche del Display	3.5 pollici, display LED a colori touchscreen
Risoluzione display	320 x 240
Visualizzazione immagini	IR, visibile, PIP (picture-in-picture), MIF (miscelata)
Zoom digitale	fino ad 8X
Tavolozze colori	6: White-heat, Black heat, Iron-red, Hot-iron, Medical, Arctic
FUNZIONI DI MISURA	
Campo di temperatura	-20°C ...+150°C e +100°C ...+400°C (Cambio scala automatico)
Precisione	Il maggiore tra ±2°C o ±2% (temp.target ≥ 0°C, temp.ambiente di 15°C ~ 30°C)
Puntatore	Centrato sul display, può essere aggiunto un marcatore rimovibile
Correzione di emissività	Configurabile da 0.01 a 1.00
Area di misura	Può essere aggiunta un'area di misura
Identificazione automatica	Punto a Tmax e Tmin all'interno dell'area di misura
Segnalazione di allarme	Punto a Tmax e Tmin all'interno dell'area di misura
MEMORIZZAZIONE	
Supporto	Memoria interna 4GB, almeno 500 serie di immagini
Formato delle immagini	JPG visibile + JPG termica
Streaming video	NO
INTERFACCE DI CONNESSIONE	
USB	Tipo C per trasferimento immagini a PC
Wi-Fi	SI, Wi-Fi abilitato per la trasmissione dei dati
ALIMENTAZIONE	
Autonomia	≥ 2 ore (quando il Wi-Fi è spento)
Tempo di carica	≤ 1,5 ore
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Attacco per treppiede	SI
Temperatura	Utilizzo: da -10°C a +50°C; stoccaggio da -40°C a +70°C
Grado di Protezione	IP54, a prova di caduta da un metro d'altezza
Dimensioni e Peso	133 x 87 x 24.1 mm / 240 g
Normative Costruttive	CEI EN 61326-1, EN 300 328, EN 301 489

IN DOTAZIONE

Cinturino palmare (Cod. PTCAM/GPS)

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)