

DURA

T120 Termocamera a pistola 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
Tipo di rilevatore e intervallo spettrale	VOx/7.5 - 14 µm
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	25 Hz
Differenza di temperatura equivalente di rumore NETD	60 mk
Lunghezza focale della lente	2.28 mm/F1.13, distanza min dell'immagine 0.5 m
Campo visivo FOV	50° x 38°
Campo visivo istantaneo IFOV (risoluzione spaziale)	7.6 mrad
Messa a fuoco	Fuoco fisso
Minima distanza di fuoco	0.3 metri
IMMAGINE NEL CAMPO VISIBILE	
Risoluzione	/
Illuminatore	Puntatore laser
VISUALIZZAZIONE SUL DISPLAY	
Caratteristiche del display	2.4 pollici, display LCD a colori
Risoluzione display	320 X 240
Visualizzazione immagini	IR
Tavolozze colori	6: White heat, Iron-red, North Pole, Rainbow 2, Hot-iron, Rainbow 1
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% (in ambiente +15°C...+30°C, oggetto in test >0°C)
Puntatore	Centrato sul display
Area di misura	Tre selezioni (Piccola, grande, media)
Correzione di emissività	Configurabile da 0.01 a 1.00
Identificazione automatica	Punto a Tmax e a Tmin all'interno dell'area di misura
Segnalazione di allarme	Punto a Tmax e a Tmin all'interno dell'area di misura
MEMORIZZAZIONE	
Supporto	SD card (32GB max)
Formato delle immagini	Formato JPG con dati di temperatura (120 x 90)
Streaming video	NO
INTERFACCE DI CONNESSIONE	
USB	Tipo C per trasferimento immagini a PC
WI-FI	NO
ALIMENTAZIONE	
Autonomia	> 8 ore
Tempo di carica	Ricarica rapida, ≤ 2.5 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 due metri d'altezza
Dimensioni e Peso	194x61.5x76 mm / 350 g
Normative costruttive	CEI EN 61326-1

IN 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)