



98-892

Termocamera portatile ad infrarossi con scheda di memoria

Termocamera portatile per imaging a infrarossi ideale per una vasta gamma di applicazioni, tra cui controlli diagnostici non distruttivi, manutenzione, ispezioni e rilevamento dell'energia termica in ambienti bui o difficili da osservare.

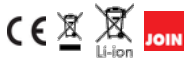
Rileva rapidamente la radiazione infrarossa dell'oggetto target e converte il segnale in un'immagine visibile.

Identifica facilmente i problemi grazie a immagini termiche dai colori vivaci e consente di acquisire immagini preziose per la documentazione degli interventi di manutenzione.

Le immagini possono essere scaricate collegando la termocamera al computer tramite cavo USB, nessun software richiesto.

Termocamera ad infrarossi

Termocamera - Temperatura - Puntatore laser|Display LCD|Segnale acustico|Indicatori LED - Memoria: Si - Punti Di Misura: 9216px



Dati del Prodotto

Alpha

Paese di origine: N/A

Numero Registrazione EPREL N/A

Caratteristiche Elettriche

Batterie incluse:	Batterie incluse
Frequenza portante:	N/A
Tensione alimentazione DC::	5 Vdc
Tipo Alimentazione:	Batteria ricaricabile

Corrente di carica	2 A
Tempo di carica della batteria	
Tensione di carica	5 V
Tipo batterie	3,7V 2500mAh Li-ion



Scheda tecnica

Caratteristiche Generali

Grandezze misurabili:	Temperatura
Memoria:	N/A
Classe ETIM:	EC003530
Archiviazione immagini:	Memoria interna 4GB Tfcad
Capacità di memorizzazione:	30000 immagini
Misurazioni:	N/A
Formato dei file immagine:	BMP con dati di temperatura nei singoli punti
Funzionalità interfaccia:	USB per trasferimento dati e alimentazione
Impostazioni spegnimento automatico:	Regolabile; off (default), 10,20-30-40-50-60 minuti
Risoluzione display:	320x240 px
Spegnimento automatico:	Si
Tempo di avvio:	~8 s

Caratteristiche Laser

Larghezza della linea laser a 5m:	N/A
Classe laser:	II
Diametro punto laser a distanza:	N/A
Lunghezza d'onda laser:	650 nm
Portata in condizioni sfavorevoli:	N/A
Precisione linea orizzontale/verticale:	N/A
Sistema di livellamento:	N/A

Caratteristiche Meccaniche

Apertura massima pinza:	N/A
Dimensioni:	193.4mm x 59.4mm x 77.4mm
Numero di unità rack occupate:	N/A
Temperatura di lavoro:	-10 / 50 °C
Umidità atmosferica relativa:	85%

Indicazione	Display LCD, Indicatori LED, Puntatore laser, Segnale acustico
Marca	join
Accessori inclusi	Cavo USB, Custodia, Manuale utente
Autonomia	>7h@25°C
Conessioni	USB
Diagonale display	2,4 "
Frequenza immagine	25Hz
Funzioni aggiuntive	Vite treppiede 1/4"
Modalità di misurazione	punto centrale, monitoraggio della temperatura alta e bassa
Risoluzione immagine termica	240x240 px
Tasti	Accensione/Spegnimento, Giù, Grilletto, Indietro, Invio, Su
Unità di misura selezionabili	°C, °F, °K

Campo di autolivellamento	N/A
Colore laser	Rosso
Direzione del raggio/angolo di apertura	N/A
Massimo potere radiante in uscita per la classificazione	N/A
Precisione di livellamento	N/A
Segnalazione strumento fuori livello	N/A
Tempo di autolivellamento	N/A

Cadute	Progettata per sopportare cadute fino a 1,5m
Grado di protezione	IP54
Peso	0,23 kg
Temperatura di stoccaggio	-40 / 70 °C
Urti/Vibrazioni	2g (IEC 60068-2-6:2007)

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Caratteristiche Misurazioni

Applicazione unipolare/bipolare:	N/A
Norme:	N/A
Precisione misurazione corrente AC:	N/A
Precisione misurazione frequenza:	N/A
Precisione misurazione lunghezza:	N/A
Precisione misurazione resistenza:	N/A
Precisione misurazione tensione AC:	N/A
Profondità di rilevamento:	N/A
Capacità batteria:	N/A
Corrente avviamento CCA:	N/A
Corrente avviamento EN:	N/A
Corrente avviamento SAE:	N/A
Distanza:	N/A
Induttanza:	N/A
Lux:	N/A
Resistenza:	N/A
Tensione AC:	N/A
Ripetibilità lettura:	±2% della lettura o ±2°C, il maggiore dei due
Test portata tracciamento cavo:	N/A
Umidità min:	N/A

Classificazione	N/A
Precisione misurazione capacità	N/A
Precisione misurazione distanza	N/A
Precisione misurazione induttanza	N/A
Precisione misurazione lux	N/A
Precisione misurazione temperatura	N/A
Precisione misurazione umidità	N/A
Capacità	N/A
Corrente AC	N/A
Corrente avviamento DIN	N/A
Corrente avviamento IEC	N/A
Corrente DC	N/A
Frequenza	N/A
Lunghezza	N/A
Potenza	N/A
Temperatura	N/A
Tensione DC	N/A
Test portata lunghezza cavo	N/A
Umidità max	N/A

Caratteristiche Termocamera

Punti di misura:	9216 px
Array sul piano focale:	Microbolometro non raffreddato
Campo visivo (FOV):	50,0°(H)x50,0°(V) /72,1°(D)
Lunghezza focale obiettivo:	1,35 mm
Palette colori:	Bark brown, Black hot, Color 1, Color 2, Dark blue, Fusion 1, Fusion 2, Green hot, Ice fire, Iron Red 1, Iron Red 2, Rain, Rainbow, Red Hot, White Hot
Punti di misurazione (risoluzione IR):	96x96 px
Risoluzione IR:	240x240
Risoluzione temperatura IR:	0,1 °C
Tempo di risposta:	800 ms

Allarme di temperatura	Soglia regolabile (avviso a display)
Banda spettrale	8~14pm (8.0E-6~1.4E-5µm)
Emissività materiale	0,01 ~ 1,00 regolabile
Messa a fuoco	Automatica
Pitch sensore	12 µm
Rilevazione temperatura	25 volte al secondo
Risoluzione spaziale (IFOV)	8,89 mrad
Sensibilità termica (NETD)	≤60 mK (@25°C, F#1.0)
Tipo di sensore	Microcalorimetro all'ossido di vanadio (VOx)

Dati basilari

Descr2.ENG:	N/A
-------------	-----



Scheda tecnica

Predefinito

EAN13:	8017443690998	Layout	N/A
DispoData:	N/A	In Promo	N/A
DatiConfiguratore:	N/A	SPR_Descrizione_ENG	N/A
SPR_Descrizione_ITA:	N/A	SPR_DT_Footer	N/A
Energy Label:	N/A	Str.Etic.ENG	N/A
Str.Etic.ITA:	N/A	Keywords	N/A
PercorsoArticolo:	N/A	SPR_StringaConfezioneSlim	N/A
SPR_StringaImballoSlim:	N/A	SPR_StringaMultiploSlim	N/A
StringaPackaging:	N/A	SPR_StringaPrezzoPerSlim	N/A
Tipo Confezione:	Scatola	Unita Confezione	N/A
Video:	N/A		

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.