

TERMOCAMERA PROFESSIONALE AD INFRAROSSI 32X31 PIXEL

HLX9868

Digitron



HLX 9868 è una Termocamera Professionale ad Infrarossi dotata di display 2.2 pollici a colori LCD TFT con risoluzione di 32 x 31 pixel e di micro scheda di memoria SD per la raccolta di immagini (BMP) e la loro successiva visualizzazione sul PC. Grazie al servizio Cloud questo dispositivo permette una lettura veloce, semplice ed accurata per molte delle applicazioni che richiedono la misura della temperatura superficiale.

Caratteristiche:

- Display a colori LCD TFT 2.2 pollici, risoluzione 320 x 240 pixel
- Misurazione ad Infrarossi della temperatura (risoluzione 32 x 31 pixel)
- Frequenza di registrazione delle Immagini 9 Hz
- Sensibilità Termica (NETD) ≤ 150 mK
- Localizzazione dei punti caldi e dei punti freddi
- Fotocamera visiva e Registrazione immagini (BMP)
- Memory card micro SD
- Impostazione data/ora, Emissione regolabile e blocco trigger
- Batteria ricaricabile Li-ION
- Interfaccia USB per collegamento con smartphone e PC
- Selezione Lingua: Inglese, Cinese
- IRTP Meterbox e servizio Cloud

Specifiche:

Caratteristiche di ottica e di immagine

Sensibilità Termica (NETD) 0.15°C (0.27°F) @ 1Hz e 100°C

Frequenza Immagini 9Hz

Rilevatore Dati

Tipo di rilevatore n-poly / p- poly Si

Banda spettrale 8-14 μ m

Risoluzione IR 32 x 31 pixel

Display 2.2" TFT 320 X 240 pixel, display a colori LCD

Misurazione della temperatura IR

Range di Temperatura -20°C ... +300°C (-4°F ... +572°F)

Accuratezza $\pm 2^\circ\text{C} (\pm 3.6^\circ\text{F})$ o $\pm 2\%$ del valore letto

SpotMeter Punto centrale

Emissività Regolabile 0.10 ~ 1.0 Regolabile

Scheda di memoria Micro SD Massimo 8 GB

Campo visivo 40° x 40°

Gamma Colori Grigio / Grigio Ferro / Ferro / Arcobaleno

Formato Archiviazione Immagini BMP standard, inclusi dati di misurazione sulla memory card > 1000 immagini

Misure (HxWxD): 125 mm x 58 mm x 205 mm

Peso: 494g

Accessori:

Batteria al litio 3.7 V, cavo USB, borsa per trasporto.

Software Irtp per termometri Infrarossi

Il software smartview Meterbox iRTP consente di creare report professionali nella forma di grafici e tabelle.

Questo software fornisce informazioni sui dati analizzati, prevede messaggi di allarme per la prevenzione dei guasti e, non ultimo, la gestione dell'ispezione.

Permette inoltre la visualizzazione degli scenari e delle modalità di applicazione e la possibilità di effettuare ispezioni rapide, manutenzioni delle attrezzature e controllo della qualità.

LA SCELTA INTELLIGENTE

- Scenario standard di utilizzo
- Analisi dei dati
- Visualizzazione di tabelle e grafici
- Indicatori di allarme
- Prevenzione dei guasti
- Gestione dell'ispezione
- Ispezione rapida
- Modalità Scena
- Manutenzione dell'attrezzatura
- Ispezione della qualità



TERMOCAMERE