



1. SPECIFICHE TECNICHE

MISURA TEMPERATURA A INFRAROSSI

Campo	Sensibilità	Incertezza	Risoluzione sensore	Freq. di campionamento
0 ÷ 250°C	< 0.1°C (25°C)	±2% lettura o ±2°C	120x120 pxl	9Hz

2. SPECIFICHE GENERALI

- Display: colori, LCD, 2.8" con retroilluminazione
- Palette di colori disponibili: Rainbow, Ironbow, Scala di grigi
- Risposta spettrale: 7.5 ÷ 13µm
- Tipo sensore: FPA
- Sensibilità termica: < 0.1°C (25°C)
- Campo visivo (FOV): 25° x 25°
- Focalizzazione dell'immagine: fissa con distanza minima 0.5m
- Letture temperatura: °C, °F
- Modi di funzionamento: Automatico
- Correzione emissività: selezionabile da 0.1 a 1.0
- Selezione Area interna: misura punti Max/Min all'interno dell'area
- Isotherme "calda" e "fredda": selezionabile
- Memorizzazione dati: SD Flash card (>5000 immagini salvate)
- Formato immagini salvate: JPG standard
- Interfaccia verso PC: mini-USB
- Alimentazione: batteria ricaricabile Li-ION 3.7V, 2200mAh
- Durata batteria: 5 ore di operazioni continue
- Alimentazione esterna: AC/DC adattatore esterno 100-240V/12V, 50/60Hz
- Indice protezione meccanica: IP43
- Dimensioni (LxLaxH): 223x79x83mm
- Peso (con batteria): 340g

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/CEE