

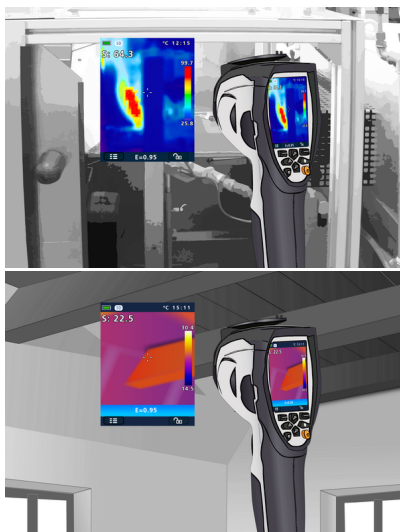
# Laserliner

## ThermoCamera-Compact Pro



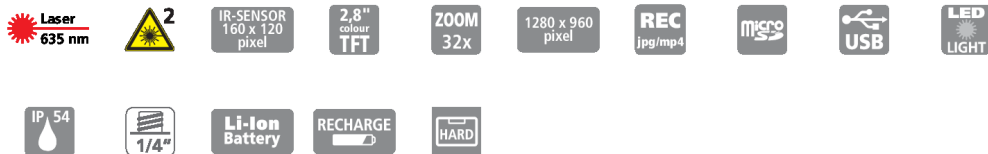
Telecamera termografica compatta per applicazioni nel settore edile, dell'elettronica e dell'industria meccanica

Questa telecamera termografica compatta è adatta per applicazioni nel settore edile, dell'elettronica e dell'industria meccanica. L'apparecchio viene utilizzato per la valutazione e l'analisi affidabile delle condizioni relative alla temperatura. Il campo di prova può essere puntato in modo esatto grazie al laser di puntamento. Il sensore a infrarossi con risoluzione molto elevata e lente a infrarossi con opzione di focalizzazione consente un'analisi dettagliata e versatile delle immagini. L'immagine a infrarossi, l'immagine digitale e l'immagine mista offrono all'utente una visualizzazione flessibile. Inoltre, è possibile eseguire la misurazione di punti caldi e freddi. Ulteriori vantaggi sono l'ampio campo di misurazione, il campo dei valori di emissione regolabile e la tabella dei materiali preimpostata. Le correzioni dei valori di misurazione per la temperatura ambiente e riflessa consentono una facile compensazione delle interferenze di errore. I dati vengono salvati sulla scheda micro SD sostituibile. Dopo un periodo di inattività regolabile, si attiva lo spegnimento automatico a risparmio energetico.



### DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Temperatura a infrarossi
FUNZIONI	Punto min./max. Zoom digitali 1-32x Gamma di temperatura manuale / automatica
TIPO DI DISPLAY	2,8" Display TFT
TIPO DI SENSORE	Microbolometro non raffreddato
RISOLUZIONE DEL DISPLAY	240 x 320 pixel
CAMPO SPETTRALE	8-14 µm
FREQUENZA FOTOGRAMMI	25 Hz
SENSIBILITÀ TERMICA (NETD)	100 mK @30°C
CAMPO DI MISURA A INFRAROSSI	-20°C ... 150°C, 0°C ... 350°C
PRECISIONE TEMPERATURA A INFRAROSSI	± 2°C oppure 2% del valore misurato
RISOLUZIONE TEMPERATURA A INFRAROSSI	0,1°C
ALIMENTAZIONE	Gruppo batterie agli ioni di litio da 3,7V / 2,6Ah DC 5V / 2,4A
DURATA DI ESERCIZIO	circa 4 ore
CONDIZIONI DI LAVORO	-20°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 85% rH, non condensante, Altezza di lavoro max. 2000 m sopra il livello del mare (zero normale)
CONDIZIONI DI STOCCAGGIO	-40°C ... 70°C, Umidità dell'aria max. 85% rH
DIMENSIONI (L X H X P)	95 mm x 230 mm x 80 mm
PESO	500 g (inclusi gruppo batterie)



ThermoCamera-Compact Pro

COD. ART. 082.084A

CODICE EAN 4021563694396

UI 1