SCHEDA TECNICA

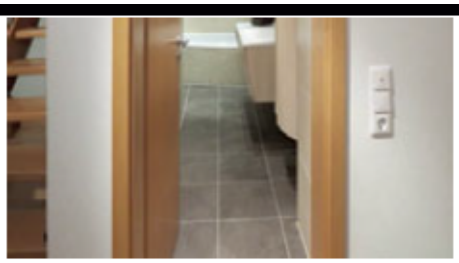
DESCRIZIONE: ***Termocamera ad infrarossi***

CODICE: ***H 5414 7000***

ThermoCamera Compact

NUOVO

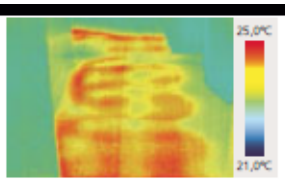




Termocamera compatta per applicazioni nel settore edile, nell'elettronica e nell'industria meccanica

- Display a colori da 2,8" ad alta risoluzione per valutazione e analisi sicure degli stati di temperatura
- Il sensore a infrarossi con risoluzione da 80 x 80 pixel e l'obiettivo a infrarossi con messa a fuoco permettono delle analisi delle immagini versatili e ricche di dettagli
- Ampio campo di misura da -20°C a 350°C, campo dei valori di emissione regolabile da 0.01 a 1.0 o selezione nella tabella dei materiali a disposizione
- Analisi in diverse modalità d'immagine – a schermo intero, immagine in immagine, immagine MIX
- Scale di tonalità standard selezionabili: FERRO, FERRO-INV, ARCOBALENO, GRIGIO, GRIGIO-INV
- Punto di misura centrale per l'analisi della temperatura e marcature automatiche addizionali dei punti caldi e freddi
- Correzioni dei valori misurati per la temperatura ambiente e riflessa permettono di compensare facilmente influssi di disturbo
- Interfaccia PC integrata tramite USB 2.0 per uno scambio dati perfetto, nonché per il funzionamento della telecamera del PC
- Riprese immagini per la documentazione con ulteriori registrazioni audio

Disponibile prossimamente.





Sensore IR:	**80 x 80 punti di misura, 25 fps** Microbolometro non raffreddato , 8-14 µm
Ottica a infrarossi:	Obiettivo intercambiabile al germanio **Campo visivo (FOV) 17° x 17°** **risoluzione spaziale (IFOV) 3,78 mrad** Fuoco regolabile 0,5 m - 5 m
Sensibilità termica:	NETD 0,1°C
Precisione:	± 2°C o ± 2% del valore misurato
Campo di misura:	da –20°C...+150°C area LO da 0°C...+350°C area HI
Display:	Display a colori TFT da 2,8"
Modalità:	Infrarossi, VIS, Immagine in immagine
Funzione immagine:	1-32x zoom digitali
Telecamera digitale:	Risoluzione 640 x 480 Pixel
LED:	LED bianco, illuminazione oggetto
Menu:	7 lingue disponibili
Formato:	standard MPEG-4, max. 1280 x 960 pixel, 30 fps > 60 min. su memory card
Memoria:	Drive scheda micro SD fino a 16 GB

Incluso: ThermoCamera Compact, confezione di batterie litio-ioni con caricatore esterno e adattatore intern., cavo USB, cavo di collegamento video, scheda micro SD da 8 GB con adattatore, valigetta di trasporto

COD. ART.	CODICE EAN	UI
082.083A	4 021563 692729	1

IQ

DISPLAY 2,8" colour TFT · ZOOM 32x · 240 x 320 pixel

SENSOR/ CAMERA IR-SENSOR 80 x 80 pixel · 640 x 480 pixel

Laser 635 nm · 2 · REC jpg/mpg · micro SD · USB

RECHARGE · HARD

Viale Europa, 68/70 I-20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
Tel +39 02 251111.1 r.a. Fax +39 02 2538379
www.abctools.it info@abctools.it