

M-SERIE

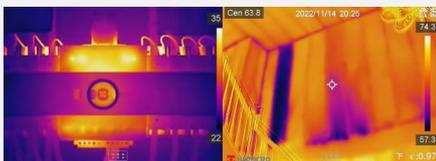
Fortgeschrittene Wärmebildkamera mit vollständiger Funktionsanalyse



BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE

Vielfältige Produktionsoptionen

Die Produkte der M-Serie bieten Optionen wie Weitwinkel und manueller Fokus. Der manuelle Fokus mit größerer Brennweite (ohne „W“) ist ideal für Elektro-, HLK- und Mechanikinspektionen, bei denen es darauf ankommt, auf bestimmte Komponenten zu fokussieren. Die „W“-Serie verfügt über einen Fixfokus mit breitem Sichtfeld und ist damit ideal für das Scannen von Wänden, Böden und großen Objekten.

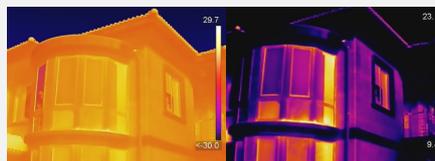


Ohne „W“

Mit „W“

Pegel und Spanne mit einem Tippen

Markieren Sie schnell den Bereich des Bildes, der Sie interessiert, indem Sie mit einem Tippen auf den **3,5-Zoll-LCD-Touchscreen** darauf fokussieren. Dadurch wird sofort der Bildkontrast verbessert und potenzielle Probleme werden hervorgehoben.

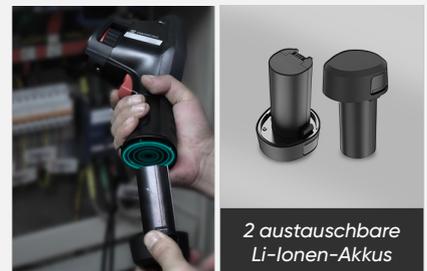


Pegel und Spanne automatisch

Manuell / Pegel und Spanne mit einem Tippen

Auswechselbares Akkusystem

Mit **2 austauschbaren Li-Ionen-Akkus** und einem Ladegerät mit zwei Akkuschächten für **bis zu 12 Stunden** Betriebszeit. Sie haben auch für die längsten Inspektionen stets Strom.



2 austauschbare Li-Ionen-Akkus



Kamera-interne Analyse

17 Messregeln, 7 Farbalarmpaletten und 4 Bildmodi für eine leistungsfähige Kamera-interne Analyse.



Kameraanschluss

Intuitiver 3,5-Zoll-LCD-Touchscreen oder interaktive Tasten für die einfache Navigation zu jeder Funktion. Verwendung Sie eine Option oder beide!



Vielfältige Bildnotizen

Hinterlegen Sie Text- oder Sprachnotizen in den Bildern, statt Notizen von Hand zu erfassen, und steigern Sie so die Effizienz und Produktivität bei der Inspektion.

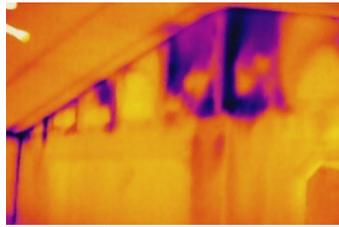
ANWENDUNGEN



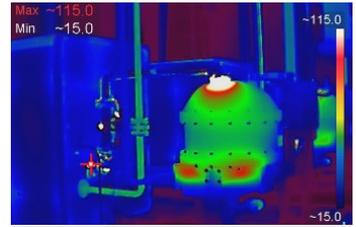
Überprüfung elektrischer Anlagen



Überprüfung von Fußbodenheizungen



Überprüfung der Gebäudedämmung



Überprüfung mechanischer Zustände

LIEFERUMFANG



- Wärmebildkamera mit Handschleufe
- 2 x Austauschbare und aufladbare Li-Ionen-Akkus
- Netzteil für Akkuladegerät
- Akkuladegerät mit zwei Akkuschächten
- 4 x International verwendbare Stecker (US/EU/UK/AU) für das Netzteil
- USB 2.0 A auf USB Typ-C-Kabel
- Hartschalenhülle
- Kalibrierungszertifikat / Kurzanleitung
- 16 GB microSD-Karte (M10/M20/M20W) / 64 GB microSD-Karte (M30)

OPTIONALES ZUBEHÖR



– Zusätzliche Akkus –
E097-13-1S1P26650



– Pouch –
HM-SP01-POUCH



– Ersatzladegerät –
HM-5202ZC

Modell-Nr.		M11W	M11	M20W	M20	M30	
Infrarotbild	IR-Auflösung	192 x 144 (27.648 Pixel)			256 x 192 (49.152 Pixel)		384 x 288 (110.592 Pixel)
	NETD	< 40 mK (bei 25 °C, F#=1,0)				< 35 mK (bei 25 °C, F#=1,0)	
	Bildfrequenz	25 Hz					
	Sichtfeld (FOV)	37,5° x 27,9°	18,75° x 14,1°	50° x 37,2°	25° x 18,8°	37,5° x 28,5°	
	Minimale Fokussentfernung	0,5 m	0,1 m	0,5 m	0,1 m	0,2 m	
	Fokussiermodus	Fokussierfrei	Manueller Fokus	Fokussierfrei	Manueller Fokus	Manueller Fokus	
Bildanzeige	Optische Kamera	3264 x 2448 (8 MP)					
Messung und Analyse	Objekttemperatur-Bereich	-20 °C bis + 550 °C					
	Genauigkeit	Max. ±2 °C oder ±2 % bei Umgebungstemp. 15 °C bis 35 °C und Objekttemp. über 0 °C					
Allgemeines	WLAN	802.11 b/g/n (2,4 und 5 GHz)					
	Akkulaufzeit	Ca. 6 Stunden	Ca. 6 Stunden	Ca. 6 Stunden	Ca. 6 Stunden	Ca. 4 Stunden	