

ThermaCAM™ PM 695



Hohe Auflösung zum günstigen Preis



Bildleistung	Sehfeld / min. Fokussentfernung	Standard 24° x 18° / 0,3 m (Brennweite 35 mm)
	Geometrische Auflösung (IFOV)	1,3 mRad
Bilddarstellung	Thermische Empfindlichkeit	0,08°C bei 30°C
	Bildwiederholfrequenz	50 / 60 Hz non-interlaced
Messung	Fokus	Manuell
	Elektronische Zoom-Schwenkfunktion	2,4 interpoliert
Bildspeicherung	Detektortyp	Ungekühlter Mikrobolometer 320 x 240 Pixel
	Spektralbereich	7,5 bis 13 µm
Systemstatus-Anzeige	Videoausgang	EU Standard PAL, Standard Composite Video
	Bildanzeige	Eingebauter hochauflösender Farb-TFT-Sucher + Monitor
Akkusystem	Temperaturbereich	-40 °C bis +500 °C
	Genauigkeit	±2 °C, ±2 % des Ablesewertes
Physikalische Kenndaten	Messfunktion	Ein fester Punkt in der Mitte des Bildes, Auto-Hot-Spot
	Korrektur des Emissionsgrades	Variabel von 0,1 bis 1,0 oder Auswahl aus Listen in der Kamera hinterlegter vom Nutzer definierbarer Tabellen
Schnittstellen	Typ	Hochleistungs-CompactFlash-Karte
	Dateiformat	Standard JPEG in 14 Bit mit allen Messdaten integriert
	LCD-Datenfeld	Anzeige von Batteriestatus, Bildspeicher, Versorgungsanzeige im LCD-Datenfeld
	Betriebszeit	Ca. 2 Stunden Dauerbetrieb je Akku
	Netzbetrieb	Ja (95 - 230 V, 47 - 63 Hz)
	Einsatzzeitverlängerung	Automatisches Abschalten und Schlafmodus (enstellbar)
	Gewicht	1,9kg inklusive Akku
	Abmessungen	209 mm x 122 mm x 130 mm
	Stativmontage	Stativmontage möglich (1,4" - 20)
	RS-232	Für die Bildübertragung direkt zum PC

PW01-018_1-1

viZaar industrial imaging AG
 Hechinger Straße 152
 72461 Albstadt / Germany
 Fon: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-0
 Fax: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-50
 www.thermografie-xtra.de
 info@vizaar.de

we make it visible

