

Inframetrics PM290

ThermaCAM liefert vollständige Messinformationen in einem einfach zu lesenden Datenfenster. Hierdurch wird keine wichtige Bildinformation überlagert.



Bildleistung	Sehfeld / min. Fokussentfernung	Standardobjektiv 17° x 16° / 25 cm bis ∞
	Geometrische Auflösung (IFOV)	1,2 mRad
Bilddarstellung	Thermische Empfindlichkeit	0,07K
	Bildwiederholffrequenz	50 Hz (PAL)
Messung	Fokus	manuell oder optional ferngesteuert
	Elektronische Zoom-Schwenkfunktion	2:1 und 4:1
Bildspeicherung	Detektortyp	256 x 256 PtSi-CMOS-FPA mit variabler Integrationszeit
	Spektralbereich	3,4 bis 5 µm
Systemstatus-Anzeige	Videoausgang	CCIR / PAL und S-Video
	Bildanzeige	Externes Display optional
Akkusystem	Temperaturbereich	-10°C bis +450°C, erweitert bis +1.500°C
	Genauigkeit	±2 °C, ±2 % des Ablesewertes
Umgebungsbedingungen	Messfunktion	Auto Hotspot, Messflächen, Isotherme
	Korrektur des Emissionsgrades	variabel 0,1 ... 1
Physikalische Kenndaten	Typ	PCMCIA-Steckplatz für Speicherkarten
	Dateiformat	8 oder 12 Bit TIFF
Schnittstellen	LCD-Datenfeld	Messbereich, Temperatur, Skala
	Betriebszeit	6 h
	Netzbetrieb	ja (95 - 230 V, 47 - 63 Hz)
	Einsatzzeitverlängerung	optionale Akkupacks / Standby-Möglichkeit
	Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50°C
	Lagertemperaturbereich	-40°C bis 70°C
	Luftfeuchtigkeit	Betrieb und Lagerung 10% bis 95%, nicht kondensierend
	Gewicht	2,7 kg inklusive Akku, Sucher und Objektiv
	Abmessungen	260 mm x 114 mm x 89 mm
	Stativmontage	Stativmontage möglich
	Zubehör	Filter 3,9 µm (Flammfilter)

PW01-006_1-1

viZaar industrial imaging AG
 Hechinger Straße 152
 72461 Albstadt / Germany
 Fon: +49 (0) 74 32 / 9 83 75-0
 Fax: +49 (0) 74 32 / 9 83 75-50
 www.thermografie-xtra.de
 info@thermografie-xtra.de

