

# Übersicht der Testo Wärmebildkameras.

Ausstattungsmerkmale	testo 870-1	testo 870-2	testo 875-1	testo 875-1i	testo 875-2i	testo 882	testo 885-2	testo 890-1	testo 890-2
Infrarotauflösung (in Pixel)	160 x 120				320 x 240		640 x 480		
SuperResolution-Technologie (in Pixel)	(auf 320 x 240)				(auf 640 x 480)		(auf 1280 x 960)		
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	< 100 mK	< 80 mK	< 50 mK		< 50 mK	< 30 mK	< 40 mK		
Temperaturmessbereich	-20 ... +280 °C			-30 ... +350 °C		-30 ... +350 °C			
Bildwiederholffrequenz	9 Hz			33 Hz*		33 Hz*			
Standardobjektiv: FOV IFOV <sub>geo</sub> / IFOV <sub>geo</sub> -SR	34° x 26° 3,68 / 2,3 mrad		32° x 23° 3,3 / 2,1 mrad			32° x 23° 1,7/1,1 mrad	30° x 23° 1,7/1,06 mrad	42° x 32° 1,13 / 0,71 mrad	
Wechselbares Teleobjektiv: FOV IFOV <sub>geo</sub> / IFOV <sub>geo</sub> -SR	-	-	-	-	(9° x 7°) (1,0/0,6 mrad)	-	(11° x 9°) (0,6/0,38 mrad)	-	(15° x 11°) (0,42/0,26 mrad)
Fokussierung	Fixfokus		manuell			manuell / Motor	manuell / Auto		
Schwenkdisplay	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Drehgriff	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Touchscreen	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Hochtemperaturmessung	-	-	-	-	(bis 550 °C)	(bis 550 °C)	(bis 1.200 °C)	-	(bis 1.200 °C)
Auto-Hot-Cold-Spot-Erkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Min-/Max on Area-Berechnung	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Isothermen-Funktion	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Alarmwert-Funktion	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Anzeige der Oberflächenfeuchteverteilung mittels manueller Eingabe	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓
Feuchtemessung mit Funk-Feuchtefühler** (automatische Messwertübertragung in Echtzeit)	-	-	-	-	(✓)	(✓)	(✓)	-	(✓)
Solar-Modus	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sprachaufzeichnung	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓
JPEG speichern	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Integrierte Digitalkamera	-	3.1 MP	-	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	3.1 MP	3.1 MP	3.1 MP
Integrierte Power-LEDs	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Panoramabild-Assistent	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
SiteRecognition-Technologie	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Videomessung mit bis zu 3 Messpunkten (über USB)	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Prozessanalyse Paket - Bildsequenzspeicherung im Gerät und vollradiometrische Videomessung	-	-	-	-	-	-	(✓)	-	(✓)
Laser***	-	-	-	Laser-Pointer		Laser-Pointer	Laser-Marker		

18 (✓) Optional ✓ Standard – nicht verfügbar

\* Innerhalb der EU sowie für Export freigegebene Länder, sonst 9 Hz

\*\* Funkfeuchtefühler nur in der EU, Norwegen, Schweiz, Kroatien, USA, Canada, Kolumbien, Türkei, Brasilien, Chile, Mexiko, Neuseeland, Indonesien