Edited by Foxit Reader
Copyright(C) by Foxit Software Company,2005-2007
For Evaluation Only.

THERMOGRAFIE | TESTBOY TV 500 FireChief | Lebensrettungs Kamera

ABBILDUNGSLEISTUNG	TV 500 FireChief
Sensortyp	Focal Plane Array (FPA), ungekühlter Mikrobolometer
Auflösung	160x120 Bildpunkte
Räumliche Auflösung (IFOV)	3,3 mrad
Temperaturauflösung (NETD)	0,08°C bei 30°C
Gesichtsfeld (FOV)	30° x 23°
Sensordatenerfassung	50Hz
Spektralbereich	8~14µm
Fokus	fest
Anlaufzeit	≤20s bei 30°C bis zur Bildausgabe
DISPLAY	
LC-Display	3,5" TFT-LCD, 260.000 Farben, 640x480 Bildpunkte
MESSEIGENSCHAFTEN	
Temperaturbereich	-20°C ~ +500°C
Messfunktion	fester Messpunkt
Messkorrektur	0,96 fester Emissionsgrad
Farbpaletten	3 Farbpaletten (Eisen, Regenbogen und Grau)
STROMVERSORGUNG	
Akkutyp	Ni-MH Akku, wiederaufladbar
Akkulaufzeit	Bis zu 2 Stunden ununterbrochener Betrieb
Ladesystem	Intelligenes Ladegerät (Ladevorgang ≤2 Stunden)
Akkuladung	über 1000 Ladezyklen
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Langzeit Betriebstemperatur	-15°C~+50°C
Kurzzeit Betriebstemperatur	+50°C~+260°C
Lagertemperatur	-40°C~+70°C
Schutzklasse	IP67 (Wasserdicht bis 1 Meter)
Entflammschutzgrad	UL94-V0
Fallhöhe	1,8m
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen (LxWxH)	190mm×128mm×273mm
Gewicht	≤1,3Kg
ZUBEHÖR	
	Transportkoffer, 2 Ni-MH Akkus, Ladegerät, Bedienungsanleitung



Testboy GmbH, Beim Alten Flugplatz 3, 49377 Vechta, Tel: +49 4441/89112-10, Fax: +49 4441/84536
e-Mail: thermografie@testboy.de, web: www.testboy.de