



# TECHNISCHE DATEN

## TS-640-50

THERMAL SIGHT



### ABMESSUNGEN:

Gewicht inkl. Batterie	< 480 g
Länge	139 mm
Höhe	64 mm
Breite	67 mm

### SYSTEM:

Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Detektionsreichweite	1480 m
Systemausrichtung	< 0,6 mrad (<1 Pixel)
Einschaltzeit	max. 3s
Videoausgang	PAL Composite Video
Gehäusematerial	Kunststoff Verbundmaterial

### BETRIEB:

Batterie	2x CR123 Lithium
Batterielaufzeit	ca. 5,5 h (bei 20° C)

### OPTIK:

Sichtfeld (diagonal)	15,6°
Augenabstand	größer 25 mm
Dioptrienausgleich	-5 bis +5
Fokusbereich	0,5 m bis unendlich

### SENSOR (FPA):

Technologie	$\alpha$ -Si, ungekühlt
Format (Pixel)	640 x 480
NETD	< 50mK

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
IP Standard	IP68 (3m, 1h)