

# Serie TP

## Telecamera termica portatile



### Compatta

La telecamera termica portatile TP è uno strumento estremamente compatto e leggero.

### Design robusto

La telecamera termica portatile TP è resistente all'acqua (IP67).

### Facile utilizzo

La telecamera termica portatile TP si controlla in maniera semplice ed intuitive attraverso comodi pulsanti.

### Installabile su diversi modelli di fucile\*

La telecamera termica portatile TP può essere utilizzata con la maggior parte dei fucili. \*L'utilizzo dello strumento è vincolato e deve sottostare alle normative vigenti.

### Visione a lunga distanza

La telecamera termica portatile TP può individuare un uomo a circa 3 Km di distanza.

### Zoom digitale 2x e 4x

- Compatta
- Design robusto
- Facile utilizzo
- 3-5 ore di utilizzo per ogni batteria
- Microbolometro FPA non raffreddato 384x288 pixel
- Ampio angolo di visione
- Rilevamento di un uomo fino a circa 3 km di distanza
- Frequenza video 50 Hz
- Connessione Picatinny o Dovetail

## Serie TP Caratteristiche tecniche

	TP-11	TP-7	TP-5
<b>Detector</b>			
Tipo	<i>Microbolometro non raffreddato</i>		
Definizione	<i>384x288</i>		
Lunghezza d'onda	<i>8-14 μm</i>		
Dimensione del pixel	<i>25 μm x 25 μm</i>		
<b>Lente</b>			
Fuoco	<i>50 mm</i>	<i>83 mm</i>	<i>105 mm</i>
F#	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>
FOV	<i>11°x8,2°</i>	<i>6,6°x5°</i>	<i>5,3°x3,9°</i>
<b>Immagine</b>			
Frequenza Video	<i>50 Hz PAL\60 Hz NTSC</i>		
Zoom digitale	<i>x2, x4</i>		
Display	<i>Display 800x600 OLED integrato</i>		
Paletta colori	<i>White-hot, black-hot</i>		
<b>Alimentazione</b>			
Batteria	<i>Li-ion, 4,2 VDC</i>		
Alimentazione esterna	<i>9-12 VDC</i>		
Consumo	<i>&lt;3,5 W</i>		
Operatività della batteria	<i>3-5 ore, a seconda della temperature ambientale</i>		
<b>Gestione</b>			
Luminosità	<i>Automatica   manuale</i>		
Controlli	<i>Pulsanti sullo strumento.</i>		
Connessione	<i>RS-232, USB</i>		
<b>Ambiente</b>			
Temperatura di utilizzo	<i>Da -20°C to +60°C (MIL-STD-810F)</i>		
Temperatura di stoccaggio	<i>Da -40°C to +75°C (MIL-STD-810F)</i>		
Shock	<i>MIL-STD-810F</i>		
Vibrazione	<i>MIL-STD-810F</i>		
Protezione da polvere e acqua	<i>IP 67</i>		
<b>Caratteristiche fisiche</b>			
Colore	<i>Nero</i>		
Dimensioni, mm	<i>236x71x69</i>	<i>266x92x92</i>	<i>288x120x120</i>
Peso	<i>~0,82 kg</i>	<i>~0,92 kg</i>	<i>~1,20 kg</i>
Licenza	<i>Nessuna licenza richiesta</i>		
Pacchetto	<i>Telecamera termica, 2 batterie, caricabatteria, adattatore per presa corrente, adattatore presa per auto, kit cavi, manuale d'uso, rail Picatinny o dovetail</i>		
<b>Range di utilizzo</b>			
Rilevamento di un target delle dimensioni di un uomo (metri)	<i>&gt;1500</i>	<i>&gt;2200</i>	<i>&gt;3000</i>
Riconoscimento di un target delle dimensioni di un uomo (metri)	<i>&gt;600</i>	<i>&gt;800</i>	<i>&gt;1200</i>