

# Kahles Helia TI18+ - Wärmebildkamera

Artikelnr.: 219008

1.199,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

**Hersteller:** Kahles  
**Modell:** Helia TI18+  
**Kaliber:** Sonstige  
**Zustand:** neu  
**Frei erhältliche Waffe**



## Beschreibung:

Kahles HELIA TI 18+ Wärmebildhandgerät mit NETD-Wert von 1200 dpi. Die hohe Pixeldichte lässt sich mit bloßem Auge nicht wahrnehmen, sodass immer eine vergrößerte Optik notwendig ist. Im Gegensatz zu modulierenden LCD- oder LCOS-Techniken sind die OLED-Mikrodisplays selbstleuchtend, mit Kontrastverhältnissen von mehr als 10.000:1 und funktionieren auch bei extrem tiefen Temperaturen (-30 °C) zuverlässig.

?Farbpaletten

Wärme = schwarz: zur präzisen Ansprache geeignet

Wärme = weiß: am besten zur präzisen Ansprache geeignet

Wärme = rot - zur schnellen Entdeckung von wärmsten Quellen (im Schnellmenü deaktivierbar)

Technische Daten (Herstellerangaben):

Hersteller Kahles HELIA TI 18+  
Objektivlinse Ø (mm) 18  
Linsensystem F1.0  
Bildfrequenz (Hz) 50  
Pixel-Größe (µm) 12  
NETD-Wert @300k (Systemleistung) < 20 mK  
Akkulaufzeit (Energiesparmodus) 6 Stunden  
Auflösung des Mikrobolometers (Pixel) 640x512  
Sensor-Art (sonnensicher) VGA-Sensor  
Sehfeld waagrecht/ senkrecht (°) 25,0x20,0  
Sehfeldbreite auf 100 m 44 m  
OLED Displayauflösung (Pixel) 1024 x 768  
Optische Vergrößerung 1x  
Digitale Vergrößerung (Zoom) 1x - 8x  
Dioptrienverstellung für Brillenträger Ja  
Farbpaletten 3  
Entdeckungsdistanz / Erkennen (Mensch) 1275 m / 425 m  
Wlan-Verbindung Nein  
Hotspot Verbindung Nein  
Foto-/Videofunktion Nein  
Manueller Objektivfokus Ja  
Schutzklasse IP67  
Gewicht (g) 430  
Abmessungen LxBxH (mm) 198x68x63  
Betriebstemperatur -20° C / + 50 ° C  
Akku Art Li Ion  
Speisespannung (V) 3,7  
Außenstromspeisung USB (V) 5

## Sonstiges:

Kahles HELIA TI 18+ Wärmebildhandgerät mit NETD-Wert von 1200 dpi. Die hohe Pixeldichte lässt sich mit bloßem Auge nicht wahrnehmen, sodass immer eine vergrößerte Optik notwendig ist. Im Gegensatz zu modulierenden LCD- oder LCOS-Techniken sind die OLED-Mikrodisplays selbstleuchtend, mit Kontrastverhältnissen von mehr als 10.000:1 und funktionieren auch bei extrem tiefen Temperaturen (-30 °C) zuverlässig.

?Farbpaletten

Wärme = schwarz: zur präzisen Ansprache geeignet

Wärme = weiß: am besten zur präzisen Ansprache geeignet

Wärme = rot - zur schnellen Entdeckung von wärmsten Quellen (im Schnellmenü deaktivierbar)

Seite 1 von \*\*

## Anbieterinformationen

**Georg Knappworst GmbH & Co. KG**

Waffenfachgeschäft

Waller See 1  
38179 Schwülper  
Niedersachsen

### Telefon:

05 31 / 45 18 2

### Fax:

05 31 / 13 40 4

### E-Mail:

info@knappworst.com

### Webseite:

www.knappworst.com

Technische Daten (Herstellerangaben):

Hersteller Kahles HELIA TI 18+  
Objektivlinse Ø (mm) 18  
Linsensystem F1.0  
Bildfrequenz (Hz) 50  
Pixel-Größe (µm) 12  
NETD-Wert @300k (Systemleistung) < 20 mK  
Akkulaufzeit (Energiesparmodus) 6 Stunden  
Auflösung des Mikrobolometers (Pixel) 640x512

Ein Angebot von [www.progun.de](http://www.progun.de) - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.  
VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg  
Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - info@vdb-waffen.de

**Produktsicherheitsinformationen:**

Hersteller: Kahles GmbH, Danfoss Straße 5, 2353 Guntramsdorf, AUSTRIA, Web: [www.kahles.at](http://www.kahles.at)

EU-Verantwortlicher: Swarovski Optik Vertriebs GmbH, Heilig-Geist-Straße 44, 83022 Rosenheim, GERMANY, E-Mail: [info-de@swarovskioptik.com](mailto:info-de@swarovskioptik.com)