

ThermTec

Cyclone 315 / 325 Wärmebildkameras

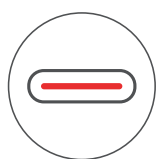


ThermTec Cyclone 315/325 Wärmebildkameras

Das ThermTec Cyclone 315 ist das kompakteste und leichteste Wärmebildmonokular auf dem Markt und wiegt nur 255 g. Das Modell Cyclone 325 ist ein kompaktes und leichtes tragbares Wärmebildmonokular für Beobachtungen auf kurze und mittlere Entfernungen. Beide Geräte verfügen über einen NETD <20mK-Detektor, der eine hervorragende Bildqualität liefert. Selbstlernende AI-Algorithmen, die für eine zunehmend stabile Zielbildqualität sorgen. Mit fortschrittlichen Funktionen wie Multi-Target-Ranging, 20 Stunden Akkulaufzeit, 3-Sekunden-Schnellstart usw. ist es eine ausgezeichnete Wahl für den Einstieg in die Welt der Wärmebildtechnik.



WICHTIGSTE MERKMALE



USB-C



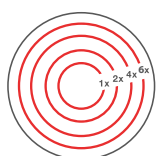
WALD



IP67



EINFACHE BEDIENUNG



DIGITALER ZOOM



AUFLÖSUNG



- Kompaktes und leichtes Wärmebild-Monokular
- 384x288px Auflösung
- Hochsensibler Sensor mit <20 mK
- KI-gestützte Algorithmen zur automatischen Verbesserung der Zielerkennung
- Lange Akkulaufzeit von 10 Stunden



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Cyclone 315	Cyclone 325
Mikrobolometer		
Detektorauflösung	384x288px	384x288px
Pixelgrösse	12µm	12µm
NETD, mK	≤20 mK	≤20 mK
Frame Rate, Hz	50	50
Optische Eigenschaften		
Objektiv	15mm F=1.0	25mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	17.5° x 13.1°	10.5° x 7.9°
Vergrösserung	1.4x	2.4x
Sehfeld in 100m	30.7m x 23.0m	18.4m x 13.8m
Bildanzeige	Wald/Zielumrandung	Wald/Zielumrandung
Wärmebild-Paletten	6 Farbeinstellungen	6 Farbeinstellungen
Anzeige, Display, Anschlüsse		
Art	AMOLED-Bildschirm	AMOLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px	1024x768px
USB-C	Zugang zum Kameraspeicher (32 GB)	Zugang zum Kameraspeicher (32 GB)
WLAN	Hotspot	Hotspot
Zusätzliche Daten		
AI LRF Messung	integriert	integriert
Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	10 Stunden	10 Stunden
IP Schutzklasse	IP67	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	255g	261g
Grösse	139x76x54 mm	135x76x54 mm
Batterien	2x wechselbare 18650er Batterien	2x wechselbare 18650er Batterien
Optische Leistung		
Identifikation	125m	216m
Erkennung	250m	433m
Detektion	750m	1300m

Lieferumfang

Wärmebildkameras Cyclone 315 oder Cyclone 325, USB-C Datenkabel, Handschlaufe, Kameraschutztasche, Manual, Aufladegerät, 2x18650

15.04.2025 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch | www.thermfox.at | www.thermfox.de