



CL35M

Wärmebildkamera



- ⇒ 384x288 Pixel / 50Hz / 35mm
- ⇒ hoher Kontrast und Bildqualität
- ⇒ 2GEN Ultra Clear Sensor
- ⇒ 50 Hz Bildfrequenz
- ⇒ auswechselbare Batterien
- ⇒ kleine handliche Grösse
- ⇒ hohe Detailschärfe

Geballte Optikleistung in handlichem Gehäuse

IRAY präsentiert das neue CL35M mit neuem 2. Generation Ultra Clear Sensor. Das neue CL35M setzt im Wärmebildmarkt den Massstab in Kontrast, Bildqualität und Optik.

Noch nie war ein 384er Sensor so leistungsstark. Ein von InfIRay spezifisch entwickelter 17µm Sensor bringt die ganze Stärke und Sensitivität in einem kleinen handlichen Gerät zur Geltung. Ausgerüstet mit einem fein aufgelösten OLED Bildschirm sind kleinere Wärmebilddifferenzen darstellbar und die Erkennung wurde deutlich verbessert.

Zusammen mit der 35mm Optik und Sensor bietet diese Kamera eine tolle optische Vergrösserung von 2.4x zusammen mit einem Sichtfeld von 10.7°. Zusätzlich zur Bildqualität bietet das CL35M wechselbare Akkus und einen optionalen Akkuextender. WLAN und interne Bildaufnahme auf die 28GB Karte sind in diesem Gerät auch integriert.



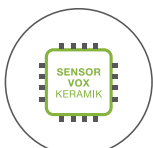
AUFLÖSUNG



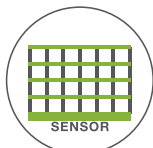
WLAN



FELD



VOX-KERAMIK



17 µm



BERG



BLENDE



MANUELLER FOKUS



IP66





Technische Spezifikationen



Wärmebildkamera Xeye CL35M

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288 px
Pixelgrösse	17um
NETD, mk	≤ 25
Frame Rate, Hz	40

Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.7°x 8.0°
Vergrößerung	2.4–9.6x (2.4x optisch, 2x/4x digital)
Erkennung Reichweite	1283m (Zielgröße: 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	18.6m

Anzeige, Display

Type	OLED HD-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-Micro	Laden und Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung
Videoausgang	über USB-C zu Videostecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	4 Stunden
Wechselbare Akkus	RCR123a / CR123
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤400g
Grösse	160x61x61 mm

Optische Leistung der CL35M

Identifikation	213m
Erkennung	427m
Detektion	1283m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-C-Kabel, Video-Kabel, Manual, Schutztasche
Optional: Aufladegerät und Akkus

1.9.2021 Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch