



WÄRMEBILD-VORSATZGERÄT AVATA



Die Avata-Serie stellt die nächste Generation von Vorsatzgeräten dar und überzeugt durch eine Reihe neuer Funktionen, die eine optimierte Treffsicherheit bei der Jagd ermöglichen. Wie z.B. der neue hochempfindliche Wärmebildsensor (mit $<20\text{mK}$), der in Kombination mit dem Conotech spezifischen Bildalgorithmus ein detailreiches Bild bei jedem Wetter liefert.

- Erstes Vorsatzgerät mit Laser Entfernungsmesser direkt im Objektiv (LIIR-Technologie). Dies sorgt für eine perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarotachsen und garantiert so eine genaue Distanz-Messung beim Zielen. Außerdem werden Fehlmessungen vermieden, da der LRF nicht durch die Objektivabdeckung oder die Hand verdeckt wird.
- Kompaktes Leichtgewicht: 450 bis 460g und trotzdem Stabil, dank speziellem Magnesium Gehäuse. Die Abmaße sind kleiner als ein iPhone (LxB).
- 3-Stellungs-Kippschalter für ON/OFF/Standby erleichtert die Bedienung mit kalten Fingern oder Handschuhen.
- Einfache & Komfortable Bedienung dank Menüführung via Drehrad. Mit individuell belegbare Schnelltaste.
- Lange Betriebs-Dauer von 7 Stunden!
- Austauschbares Akku-Set. Akku-Pack bestehend aus 2 Standard Typ 18500 und integrierter USB-C Schnellladefunktion.
- ShotCapturePro Automatische Aufnahme nach dem Schuss (10 Sek. vor und nach dem Schuss)
- Mit 4-fachem Speicher für Waffen-Profile.
- App für iPhone & Android zum Speichern von Fotos & Filmen oder live Bild-Übertragung zum Mobilgerät, sowie Firmware Updates.
- Der Laser für die Distanz-Messung wird via Taste aktiviert und ist für 15 Sekunden aktiv
- Optionale Remote - Fernbedienung



Entfernungsmesser im Objektiv



3-Stellungs-Kippschalter



Leichtgewicht



LIIR Entfernungsmesser im Objektiv - patent NO. 202023103202



AVATA SERIE WÄRMEBILD-VORSATZGERÄT

Model	Avata 635	Avata 650	Avata 650LIIR
Haupt-Spezifikationen			
Dedektor	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox
Auflösung	640 x 512	640 x 512	640 x 512
Wiederholungsrate	50 HZ	50 HZ	50 HZ
Pixel	12µm	12µm	12µm
Spektralbereich	8-14µm	8-14µm	8-14µm
NETD	<20mK	<20mK	<20mK
Eingebauter Speicher	64 GB	64 GB	64 GB
Optische Eigenschaften			
Objektivlinse	35mm	50mm	50mm
Vergrößerung			
FOV(H×V), m @100m	22 × 17.5	15.4 × 12.3	15.4 × 12.3
Mindestabstand	2 Meter	2 Meter	2 Meter
Dioptrien-Einstellung			
Funktionen			
Smooth zoom			
Farbpaletten	4	4	4
Audioaufnahme	Ja	Ja	Ja
Firmware update via APP	Ja	Ja	Ja
Foto/Video Aufnahmen	Ja	Ja	Ja
Display			
Typ	OLED	OLED	OLED
Auflösung	1024x768	1024x768	1024x768
Externes Video	WIFI	WIFI	WIFI
Stromversorgung			
Batterie	2 x 18500	2 x 18500	2 x 18500
Externe Stromversorgung	5V USB-C	5V USB-C	5V USB-C
Betriebsdauer	7 Stunden	7 Stunden	7 Stunden
Physische Eigenschaften			
Gewicht (Ohne Batterie)	≤ 450g	≤ 450g	≤ 460G
Dimensionen	67×70×145mm	67×70×145mm	67×70×145mm