



Wärmebildvorsatzgerät Dedal D-336 GT

Extrem flexibel - mit höchster Präzision!



Das **Dedal D-336 GT** ist unser neuestes, sehr leistungsstarkes, multifunktionales Wärmebildvorsatzgerät mit gültigem BKA-Feststellungsbescheid (gemäß §2, Abs.5, WaffG, i.V.m. §48, Abs.3 WaffG).

Das **Dedal D-336 GT** zeichnet sich durch kompromisslose Leistungsstärke und Einsatzfähigkeit, auch unter schwierigsten Wetterbedingungen und durch einfache, intuitive Bedienbarkeit, aus.

Das **Dedal D-336 GT** ist perfekt, um sowohl am Tag, als auch in der dunkelsten Nacht, in extrem schlechten Wetterbedingungen (wie z.B. bei Regen, Nebel und Schnee) Wärmequellen, wie z.B. Menschen und Tiere, aufzuspüren, auch wenn die Zielentdeckung durch Hindernisse gestört wird (wie durch z.B. Zweige oder hohes Gras).

Wärmebildgeräte, wie das **Dedal D-336 GT**, brauchen im Gegensatz zu Restlichtverstärkern, auch in stockdunkler Umgebung, keine zusätzliche Lichtquellen, wie z.B. einen aufhellenden IR-Laser.

Die Anwendungsbereiche des multifunktionalen Wärmebildvorsatzgerätes Dedal D-336 GT umfassen:



- Die Nachtjagd und die Nachsuche
(**Wichtiger Hinweis: Die Montage auf Schusswaffen ist in Deutschland verboten und**

nur zur Auslandsjagd in bestimmten Ländern zugelassen, bitte beachten Sie die entsprechenden Landesgesetze!).

- Die Wildbeobachtung und die Wildtierrettung vor der Mahd.

- Die Personensuche bei Sicherheits-, Aufklärungs- und Rettungsdiensten.

- Das Aufspüren von Wärmeleck an Gebäuden.

- Wärmebild-Videoaufnahmen durch die im Gehäuse installierte Video-Ausgangsbuchse.



Eigenschaften:

Multifunktionalität:

Das **Dedal D-336 GT** kann verwendet werden als: **Wärmebildvorsatzgerät**, "clip-on".

Das **Dedal D-336 GT** kann mittels eines Adapters einfach vor jede nachfolgende Objektiveneinheit, wie z.B. ein Spektiv oder ein Fernglas, geschaltet werden.

Das **Dedal D-336 GT** funktioniert sehr gut als eigenständiges **Wärmebild-Beobachtungsgerät** durch die integrierte hochauflösende 2x, 4x, 8x Vergrößerung.

Die Detailerkennung wird durch die zeitgemäße Pixelgröße von 17 µm sehr positiv beeinflusst.

Neun verschiedene Farbbildungsmodi/Wärmebilddarstellungen sind auswählbar:
Neutral, Grün, Rot-Grün, Rot-Blau, Spectrum 1, Spectrum 2, Spectrum 3, Sepia und B & W Red Hot.

Auslandsjagd: Alle Eigenschaften eines nachgeschalteten Tageslicht-Zielfernrohres werden durch die Verwendung des **Dedal D-336 GT** als Wärmebildvorsatzgerät, "clip-on", nicht beeinflusst.
Hohe thermale Sensibilität des Wärmebildgeräts (NETD), mK - 8-14 mk.
Automatische Kalibrierung.

Das interne, automatische Fokussierungssystem hält perfekt den Treffpunkt.

Im **Dedal D-336 GT** werden ausschließlich hochwertige Germanium-Linsen verbaut.

Das **Dedal D-336 GT** besticht durch einen großen Austrittspupillendurchmesser und eine hohe Bildqualität im gesamten Gesichtsfeld.

Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch.

Stoß- und Erschütterungssicher.

Bei - 40 bis +50 Grad Celsius Einsatzfähig bei härtesten Umgebungsbedingungen.
Wasserdicht, Kompakt, bei gleichzeitig geringem Gewicht

Produktdetails

Parameter Wert

Wärmebildmodul

Wärmebildmodule	Ungekühlte Bolometer, (FPA)
Auflösung	336 x 256 Pixel
Pixelgröße	17 µm
Spektralbereich	8 – 14 µm
Bildwechselfrequenz-Rate, Hz	25 Hz
Empfindlichkeit	< 50 mK bei f/1.0
Monochrome, farbige Abbildung	Ja, 9 Modi
Kalibrierung	Shutter-System

Objektiv Linse

Focal Distanz	50mm F/1,2
Schärfendistanz	Von 5 Meter bis ∞
Optische Vergrößerung als Vorsatzgerät	1x
Optische Vergrößerung als Beobachtungsgerät	2.0x/4.0X/8.0x
Sehfeld, Grad	6.5 x 5.0°

Bildschirm

Bildschirmtyp	AMOLED
Auflösung	800 x 600 Pixel

Okularteil

Durchmesser der Austrittspupille , mm	30
Dioptrieneinstellung	Von -3 to +3

Stromversorgung

Batterie-Typ	CR123 Lithium
Anzahl der im Gerät zu verwendenden Batterien	2 Stück
Betriebsspannung, VDC	6 V

Masse und Gewicht

Außenabmessungen, in mm (LxBxH)	250x70x79
Gewicht (ohne Batterien), in Gramm	620

Umgebungsparameter

Problemloser Betrieb bei folgender Umgebungstemperatur	Von - 40 bis +50° Celsius
Problemloser Betrieb bei folgender Luftfeuchtigkeit	Von 0 bis 98%
Betriebsdauer bei 20° C Umgebungstemperatur in Stunden	4 Std.

Applikation Auslandsjagd

In der BRD nur Behörden vorbehalten

Jagdliche Anwendung von Privat ist nicht erlaubt

