

Thermal & Nightvision

Der Blick für's Wesentliche

EINZIGARTIG

WÄRMEBILDVORSATZGERÄT

GT-336 NANO

Sein Gewicht beträgt nur 182 Gramm, dadurch lässt es sich leicht direkt auf das Tageslichtgerät, auch ohne zusätzlichem Adapter, montieren. Die Funktionsweise des Wärmebildvorsatzgerätes beruht darauf, optische Bilder und Wärmebilder zu erzeugen. Der Vorteil des Gerätes ist, dass keine weitere manuelle Justierung bei der Montage auf andere optische Geräte nötig ist.

Mit GT-336 NANO lassen sich die Objekte bei verschiedenen Lichtverhältnissen, wie z. B. Regen, Schnee oder Nebel sowie Objekte die teilweise durch Bepflanzung verdeckt sind, durch jedes optische Gerät erfassen. Dank des leichten Gewichtes von GT-336 NANO wird bei seiner Verwendung, dass eigene Gerät sowie der Adapter, nicht beschädigt. Es ist der erste Wärmebildvorsatz der Welt, der bei optischen Geräten mit Verhältnisszahl x1 verwendet werden kann. Daher kann er als Vorsatz für jedes Tageslichtgerät verwendet werden.

Ausserdem weist der Vorsatz GT-336 NANO folgende besondere Funktionen und Möglichkeiten auf:

- automatische Aufzeichnung von Videodateien. Videoübertragung an verschiedene Geräte mit Betriebssystemen wie IOS, Android, Windows (Smartphones, Laptop, Tablet u.s.w.)
- Erkennungsautomatik von Infrarotobjekten mit Signalübertragung an die Fernbedienung (Vibrations-signal)
- ideal für lange Nachtansätze auf Schwarzwild
- ein eingebautes GPS-Modul und der elektronische Kompass gewährleisten die schnelle und exakte Orientierung in der Umgebung. Auf dem Bildschirm werden die Karte und die Standortangabe gezeigt. Diese beinhalten ebenfalls die GPS-Trackerfunktion.



BESONDERHEITEN

- super leichte Maß- und Gewichtsabmessungen sorgen für eine einfache Montage auf optische Tageslichtgeräte mit oder ohne speziellem Adapter
- automatische Videoaufnahme
- Möglichkeit der Videoübertragung auf andere Geräte via Wi-Fi (Smartphone, Laptop, Tablet u.s.w.)
- Anbindung der Videoaufnahmen an eine digitale Karte, Navigation und Tracking
- einzigartiges Blickfeld für Wärmebildvorsatzgeräte von 17 m bis 100 m.
- die Möglichkeit der Anpassung aller Parameter für einen bestimmten Benutzer, inkl. Einstellungsmöglichkeiten aller Bedientasten, sowie der Tasten der Fernbedienung
- Zusammenlegung der einzelnen Benutzereinstellungen in „Profile“, was das Aufrufen und die Optimierung des Gerätes für verschiedene Beobachtungen, Wetterbedingungen und Gelände (Feld, Berge) mit einem Knopfdruck ermöglicht
- selbständige Softwareaktualisierung von der Internetseite des Herstellers zur Programmierung zusätzlicher Funktionen

Profession

DEDAL...wenn die Nacht zum Tag wird.

Thermal & Nightvision

Der Blick für's Wesentliche



WÄRMEBILDMODUL

Auflösung	336 x 256
Pixelgröße	17
Bildwiederholungsfrequenz	25/50 Hz
Empfindlichkeit	< 50 mK
Spektralbereich	7,5 - 13,5
Wärmebildmodule	ungekühlter Bolomeer (FPA)
Digitale Vergrößerung	2x, 4x
Monochrome, farbige Abbildung	Ja, 12 Modi
Einstellung von Kontrast	Ja
Einstellung dig. Verstärkung	Ja
ALR Funktionsauswahl	Ja
Blickwinkel	18° x 14°
Funktionen d. Justierung/ Matrize	Ja, schaltbar
Entfernung zur Erfassung/ Objekt	940 m
Entfernung zur Erkennung/Objekt	238 m
Entfernung zur Identifizierung	120 m

GERÄTEPARAMETER

Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +80°C
Schutzart	IP 66 (hermetisch)
Gehäuse	Aluminium Magnesium Legierung
Außenabmessung	117,9 x 57,5 x 50,8
Gewicht	182 g

SYSTEMPARAMETER

Einschaltzeit	unter 5 Sekunden
eingebaute Speicherfestplatte	Ja, 4 GB
Betriebssystem	Linux
Bildaufzeichnung	Ja, JPEG
Audio- / Videoaufzeichnung	Ja
Akkulaufzeit	mehr als 2 Stunden
Ruhe-, Fall-, Lichtstärke-, Positionswinkel-, Neigungswinkel-, Außentemperaturdetektro	Ja
Auslesung Daten - micro SD	Ja
Web-Server	Ja
Synchronisierung PC per USB/Wifi	Ja

DATENÜBERTRAGUNG

USB, Wifi	Ja, micro USB und 802,11 b/g
Funkschnittstelle	Ja, 2,4 GHz
Bluetooth	30
Fernbedienung	Ja, optional

BILDSCHIRM

Bildschirmtyp, Auflösung	OLED, 800 x 600 Pixel
--------------------------	-----------------------

**GT NANO IST EINZIGARTIG,
MULTIFUNKTIONAL UND DAS KLEINSTE
WÄRMEBILDVORSATZGERÄT DER WELT!**

Profession
DEDAL...wenn die Nacht zum Tag wird.