VIPER by NITEHOG™

Confidential

VIPER

multifunctional thermal imaging device

5 years warranty*

Sensor size (px)	320x240
Pixel pitch	12µm
Objective lens (mm)	35 , Germanium lens with hard Carbon coating
F	1.20
Frame Rate	60 Hz, progressive
Magnification	optical: 1x, digital: 2x,4x
Display resolution (px)	1024x768
Battery life	up to 5h.
Dimensions (mm)	130x58x45
Weight (kg without battery)	0,254
Waterproof	IP 66
Human detection range (m)	1.383
Horizontal FOV, m/100m	11
Start up	< 3 sec.

Nitehog Europe GmbH

www.nitehog.eu info@nitehog.eu @NitehogEuropeGmbH @nitehog

NITEHOG

Confidential

“Viper’s” Auslieferungsumfang

- ✓ **Multifunktionales Wärmebildgerät “Viper”**
- ✓ **Corduratasche mit Schlaufe**
- ✓ **Umhängeschlaufe**
- ✓ **Reinigungstuch**
- ✓ **Lens Pen**
- ✓ **2 Batterien (Akku)**
- ✓ **Batterieladegerät**
- ✓ **Gebrauchsanweisung**

WBG “Viper”

Corduratasche mit Schlaufe

Battery Charger

Batteries 18650 Li Ion

User manual

Neck strap

Cleaning cloth

Lens pen

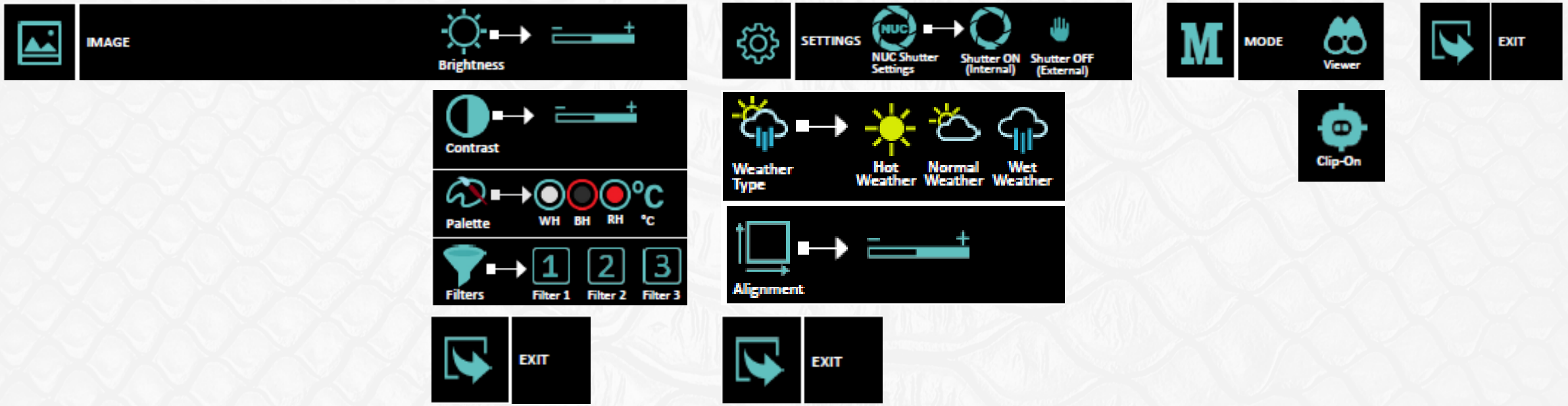
NITEHOG

NITEHOG “Viper” - Datenblatt

Technical specification	Nitehog Viper
Sensorauflösung	320x240
Pixel pitch	12
Objektivdurchmesser in mm	35 mm
F	1.2
Bildwiederholungsrate in Hz	60 Hz, progressive
Vergrößerung	1x optisch, 2x4x digital
Displayauflösung	1024x768 Micro OLED
Batterielaufzeit	bis zu 5 Stunden
Possibility to use a battery extender	nein
Abmessungen	130x58x45 mm
Gewicht (ohne Batterien)	255g
Wassergeschützt	IP 66
FOV, m/100m	10.97
Startzeit	< 3 sec
Features and Funktionalität	
Bildmodi	white hot, black hot, red hot, isotherm
Vorinstallierte Bilddarstellungen	3 Filter

Confidential

“Viper” Menüeinstellungen



Confidential

NITEHOG’S KNOW-HOW: 3 neue vorinstallierte Filtereinstellungen

Diese Filter wirken sich direkt auf die Bilddarstellung in verschiedenen Situationen aus. Jede Situation wird hierdurch abgedeckt.

Filter 1 – Standard Filter.

Filter 2 – Filter zur schärferen Darstellung von Ojekten bei hoher Entfernung.

Filter 3 – Filter zur schärfsten Darstellung von Ojekten bei geringer Temperaturdifferenz im Umfeld. Besonders geeignet bei hohen Außentempraturen.

Confidential

Vorteile des neuen NITEHOG „Vipers“

- Extrem Robustes und leichtes Magnesiumgehäuse - aus dem vollen gefräst !
- Germanium Objektivlinse mit kratzfester Hartcarbonbeschichtung
- „A-Core“ inside – Hochauflösendes Wärmebildmodul mit hervorragender Bilddarstellung
- Designed für maximale Funktionalität
- Easy to use – Prinzip
- Hohe Präzision in jeder Situation
- Absolute Wiederholgenauigkeit
- Ultra Low Profile – ermöglicht die Montage mit nahezu jeder Waffe
- Extrem leicht – kaum Hebelwirkung auf die Montage / ZF
- Speziell vorinstallierte Bildfilter ermöglichen eine maximale Detailschärfe in jeder Situation

Confidential