

active hand-up camouflage



Passive infrarot Wärmebildkamera für Polizei, Zoll, Verteidigung und Sicherheitsdienste

Die **active photonics Camouflage** ist die kleinste Wärmebildkamera mit binokularem Sucher für den professionellen Einsatz.

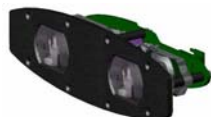
MERKMALE

- Extrem belastbares Gehäuse
- Binokularer Sucher für detaillierte Bildinformation
- 160X120 oder 320X240* Pixel
- Human detection 500m / 850m*
- Flache Konstruktion für optimale Handhabung in jeder Situation
- Black-Hot / White-Hot Umschaltung
- 2 fach Zoom
- Temperaturanzeige bis 1200°C
- Maße: 16,5X17X7cm 1:1 Abbildung auf der nächsten Seite
- Color Hot Spot Anzeige
- Video OUT/ Power IN Schnittstelle
- Produktion und Service in Europa!

ZUBEHÖR

- Bildfunkübertragung
- Fahrzeughalterung
- Externe Stromversorgung

Das binokulare Video Display liefert auch dann noch ein Bild wenn eines der Displays ausfallen sollte. Auch für Brillenträger mit +/- 1,5 Dioptrien ist das Bild immer scharf und synchron.



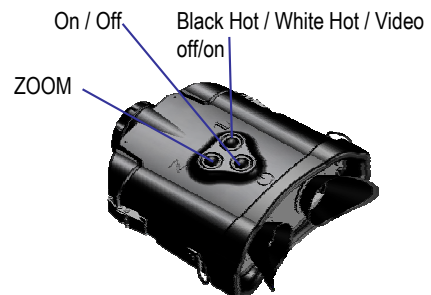
SIE IST VIELSEITIGER ALS ANDERE

Die **active photonics Camouflage** ist konzipiert als Mannausrüstung für den Sicherheitssektor. Das kleine Gerät verträgt mechanische Belastungen bis 500G und wird ausgeführt in der Schutzklasse IP67. Der Einsatz in Regen, Schnee und Schlamm ist selbstverständlich.

Die Kamera nimmt so wenig Platz in Anspruch, das Sie sie in jeder Situation sicher mit einer Hand führen und bedienen können. Ohne Einfädeln in lästige Gurte oder Schlaufen liefert sie selbst auf dem Kopf immer ein Videobild das für den Betrachter aufrecht ist. Selbstverständlich sind die Videodisplays abschaltbar und zusätzlich mit eyecups gegen austretendes Licht geschützt.

Mit 850gr. inklusive Batterien ist die Kamera das Fliegengewicht im Bereich binokularer Kameras.

Überzeugen Sie sich von den Merkmalen die diese Kamera und Sie in den Einsätzen vielseitiger macht als herkömmliche Geräte.



active photonics AG, Villach Austria,
+43.424.258030,
www.active-photonics.com
mail: mluy@active-photonics.com

active hand-up Camouflage



1:1
17X7cm

Kamera	
Maße	16,5X17X7,0cm
Gewicht mit Batterien	850 gr.
Betriebstemperaturen	-10 - + 60°C
Dichtigkeit	IP 67
Stativhalterung	Ja
Hörbare Bediengeräusche	2m
Falltest	2m
Gehäuse	
Material	Special soft
Dichtungen	Silikon / Neopren
Display Linsen	Borosilikatglas
Frontlinse	Germanium
Sensor	
Type	Ungekühltes Microbolometer (aSi)
Auflösung	160X120 oder 320X240*
Bandbreite	7 - 14µm
Betriebstemperatur Umgebung	-40°C – + 85°C
Bildfrequenz	30 Hz
Temperaturempfindlichkeit	0,05°C / 50MK
Videosignal	NTSC (Color) / PAL (Color)
Zoom	2X
Polarität	Black-Hot / White-Hot per Taster 2 sec.
Wärmeanzeige Umgebung	In°C bis 1200°C
Linse / Optik	
Material Linse	Germanium
Sichtfeld	~25°X18°
Reichweite / human detection	1m - ∞ / 500m / für 320er Sensor ca. 850m*
Elektrisches System	
Stromversorgung	4 Stck. AA Batterien
Laufzeit mit neuen Batterien	180 min.
Startzeit	3 sec.
Videodisplay	
Type	Binokular LCD
Videoversorgung	Redundant
Pixel	76.800
Lichtaustrittsbarriere	Ja, Eyecups
Displayabschaltung	Ja, Doppelklick mit Taster
Backlight / Frame rate	Ja / 60Hz
Zubehör	
Funkübertragung	Ja
Externe Stromversorgung	Ja
Tragekoffer	Ja
Fahrzeughalterung	Ja
Video OUT Adapter	Ja
Änderungen vorbehalten	* Lieferbar ab Ende 2006