

NOVIDADE



Capacete iDT (detecção de temperatura)

Material com alta resistência a golpes com design de absorção de energia e redução de impacto

Cone de Aço 3kg



Resistente a queda 1mtr

0,3°C

Margem de Erro de Leitura

115 gr

peso do capacete

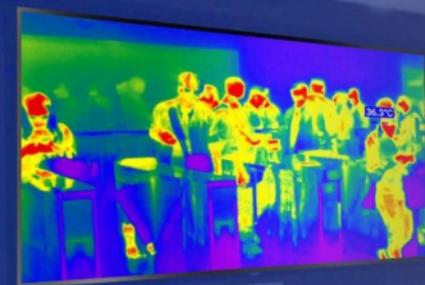
1080 gr

peso total



iDT Display

Matriz de Alta Definição
tecnologia de detecção de temperatura óptica iDT,
Nova experiência visual 24/7



As leituras das temperaturas corporais são vistas na viseira translúcida do capacete, que equivale a um monitor 74" a 3metros.

Sem pontos mortos. Ângulo de visão 35°. Resolução Full HD



www.nauta.pt



Comunicação

Avançada tecnologia rádio com sinais fortes, baixo consumo de energia e baixa radiação.



Design Aeronáutico com Centro de Gravidade (CG) ajustado

Proteção do pescoço e Conforto auditivo

Diagrama CG <5mm

Imagem térmica infravermelha

Medição rápida e leitura de temperatura de alta precisão sem contato

Eficiência
200 pessoas / min

Gama de temperatura
-20° até **120°**

Precisão
±0.3 °C

Resolução
384X288

www.nauta.pt

NAUTA[®]

Mesmo processo de fabrico que os
óculos de proteção para pilotos

200m/s

Viseira com proteção múltipla e com
auto adaptação às condições de luminosidade



Capacidade da bateria

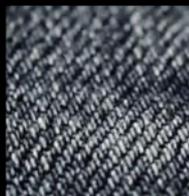
Carga
5000 mAh

Autonomia
24 h Standby
5h funcionamento permanente

8 h modo
medição de temperatura



Ergonomia



Tecido de lycra modificado
Excelente capacidade de se ajustar à cabeça
Conforto durante todo o dia
e ajuste duradouro



correias de nylon militar
com alta resistência



Alta qualidade, macio e durável
Camurça de cordeiro



Fivela magnética de segurança
Abertura rápida
sem esforço com apenas uma mão

www.nauta.pt



Informação Básica	
Processador	ARM Cortex AS3 octa-core 2.5GHz
Sistema Operativo	Android 8.1
RAM	DDR 4GB
Memória	eMMC 64GB
Peso	1080gr ± 10gr
Módulo Realidade Aumentada	
Display	Array ótico waveguide
Resolução	1280x720
Ângulo de visão	35°
Tamanho ecrã virtual	Equivalente a ver TV de 74" a 3 metros de distância
Brilho	300 nits
Módulo de Imagem Térmica de Infravermelhos	
Resolução	384x288
Banda de Espectro	8µm - 14µm
Frequência de frames	25Hz
Alcance de medidas de temperatura	- 20°C a 120°C
Precisão nas medidas de temperatura	+0.3°C dentro dos parâmetros definidos (leitura a 2 metros)
Câmara de Luz Visível	
Máximo de Pixéis	13 megapixéis
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	78°
Resolução vídeo	1080P @ 30 fps
Módulo de Comunicação de Dados	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
Bluetooth	BT 4.2, compatível desde 3.0, 2.1 , aceita BLE
Módulo de Bateria	
Capacidade	≥ 5000mAh
Voltagem	DC 3.7 – 4.2V
Voltagem de Carga	DC 5.0V ± 5%
Proteção	
Absorção de Energia de Conflito	Suscetibilidade a radiação de campos eletromagnéticos RF
Resistência Penetração	Conforme os regulamentos dos testes GA 296-2001
Rácio de Absorção de Energia	SAR <0.05W/Kg
Anti Interferência ESD	Conforme os regulamentos GB/T 17626.2-2006