

Laser Scanner

Número de lasers scanners	2 x 32 camadas
Classe Laser	1, seguro aos olhos pela IEC 60825-1:2007 & 2014
Comprimento de onda	903 nm
Alcance	Até 300 m
Pontos por segundo	2 x 1.280.000

Precisão

Precisão da nuvem de pontos	5 mm em teste dedicado em ambiente de 500 m ² ⁽¹⁾
Suporte a pontos de controle	No solo e na parede

Câmeras

Número de câmeras	4
Resolução da Imagem	4 x 20 Megapixel
Foco	Fixo
Lentes	Fisheye, 3,3 mm, abertura f/2,4

Operação

Bateria	2 x 2 Li-ion 98 Wh V-Mount Micro, troca de baterias sem desligar o equipamento
Tempo de Operação	1,5 horas (com conjunto de 2 baterias)
Memória	SSD Portátil com 1 TB
Sensores	WiFi, Bluetooth, IMU
Campo de Visão	360° horizontal, 360° vertical

Tela

Tipo	AMOLED capacitiva multitoque
Dimensões	5,5"
Resolução	1920 x 1080

Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 35°C
Robustez	Interna e Externa
Classificação IP	IP42

Saída

Imagem	JPEG
Nuvem de Pontos	E57, LAS, PTS, XYZ, PLY

Físico

Design	Vestível
Dimensões (AxLxC)	111x33x57 cm na posição XL
Peso	8,5 kg
Corpo	Alumínio revestido a pó anodizado, estrutura de carbono

Mala de Transporte

Dimensões (AxLxC)	43x54x82 cm
Peso (totalmente equipado)	23,9 kg
Peso (sem baterias)	21,7 Kg

(1) Todos os níveis de precisão são 1 sigma. Para mais detalhes do ambiente dedicado e métrica da precisão, favor consultar nosso estudo de caso (navv.is/accuracy)