



## NavVis VLX3



### **NOUL REPER ÎN INDUSTRIA TEHNOLOGIILOR SLAM**

NavVis VLX 3 este sistemul portabil de cartografiere mobilă, lider în industrie, oferind date extrem de detaliate profesioniștilor din domeniul scanărilor laser 3D.

## Senzori laser

Număr senzori laser	2 x 32-linii
Clasa Laser	1, eye-safe per IEC 60825-1:2007 & 2014
Lungimea de undă	903 nm
Distanța	Până la 300 m
Puncte pe secundă	2 x 1,280,000

## Acuratețe

Acuratețea norului de puncte	5 mm într-un mediu de testare dedicat de 500 m <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>
Suport pentru punctul de control	sol sau perete

## Senzori fotografici

Număr camere	4
Rezoluția imaginii	4 x 20 megapixeli
Focalizare	Fixă
Lentilă	fish-eye, 3.3 mm, diafragmă f/2.4

## Operare

Baterie	2 x 2 Li-ion 98 Wh V-Mount Micro, Inter-schimbabile
Timpul de funcționare	1.5 ore (cu 1 set de 2 baterii)
Memorie	SSD Portabil cu 1 TB stocare
Senzori	WiFi, Bluetooth, IMU
Câmp de vizualizare	360° orizontal, 360° vertical

<sup>1)</sup> Toate detaliile privind precizia sunt raportate la 1 sigma. Mai multe detalii despre mediul dedicat și precizii pot fi găsite în white-paper ([navvis.com/accuracy](http://navvis.com/accuracy))

<sup>2)</sup> poate necesita timp de încălzire/ răcire

## Display

Tip	Ecran capacitiv, AMOLED, multi-touch
Dimensiuni	5.5"
Rezoluție	1920 x 1080

## Mediu

Temperatura de operare	de la 0°C la 35°C
Robustețe	Exterior sau Interior
Factor de protecție	IP42

## Livrabile

Imagini	JPEG
Nor de puncte	E57, LAS, PTS, XYZ, PLY

## Fizic

Design	Mobil, Portabil
Dimensiuni (H x W x L)	111 x 33 x 57 cm
Greutate	8.5 kg
Șasiu	Aluminiu acoperit cu pulbere și anodizat, cadrul este din carbon

## Cutie de transport

Dimensiuni (H x W x L)	43 x 54 x 82 cm
Greutate (complet echipat)	23.9 kg
Greutate (cu excepția bateriilor)	21.7 kg