Dopyt

2D SKENER UGM

Séria UGM

UGM-50LAP
Laserový skener 120m



- Snímanie až 120m
- Odolnosť proti nárazu: 50G
- Odolné kovové puzdro
- Krytie IP67

POPIS PRODUKTU

Skenery UGM od spoločnosti Hokuyo sú ideálnou voľbou do náročných podmienok s nutnosťou veľmi ďalekého dosahu snímania s vysokou presnosťou. S dosahom 120 metrov a snímaním v uhle 190° sú sériou s najväčšou plochou snímania v našom portfóliu. Tieto skenery sú stavané do veľmi nepriaznivého prostredia, pretože vydržia nárazový šok v hodnote 50G. Ďalej dokážu skenovať vďaka funkcii multi-echo v hmle, v daždi či cez sklo.

Táto séria skenerov má integrované vykurovanie, ktoré sa aktivuje pri 0°C.

Skener má možné tri nastavenia vďaka ktorým je možné určiť presnosť snímania v pomere so snímacou rýchlosťou:

20msec odozva - presnosť približne 0.32°
40msec odozva - presnosť približne 0.16°
80msec odozva - presnosť približne 0.08°

ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka	166 mm
Hmotnosť	4,2 kg
Materiál tela	Hliník, Polykarbonát
Napájacie napätie DC max.	26,4 V DC
Napájacie napätie DC min.	21,6 V DC
Power consumption	1 A
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-30 °C
Scan speed	20 ms
Sensing distance max	120 m
Sensing distance min	0,1 m

Šírka	155 mm
Skenovací uhol	190 °
Trieda krytia	IP67
Trieda lasera	Class 1
Výška	176 mm