Poptávka

2D SKENER UGM

Série UGM

UGM-50LXP
Laserový skener 120m



- Snímání až 120m
- Odolnost proti nárazům: 50G
- Odolný kovový kryt
- Krytí IP67

POPIS PRODUKTU

Skenery UGM od společnosti Hokuyo jsou ideální volbou do náročných podmínek s nutností velice dalekého dosahu snímání s vysokou přesností. S dosahem 120 metrů a snímáním v úhlu 190° jsou sérií s největší plochou snímání v našem portfoliu. Tyto skenery jsou stavěny do velice nepříznivého prostředí jelikož vydrží nárazový šok v hodnotě 50G. Dále dokáží skenovat díky funkci multi-echo v mlze, v dešti či přes sklo.
Tato série skenerů má integrované vytápění, které se aktivuje při 0°C.
Skener má možné tři nastavení díky kterým lze určit přesnost snímání v poměru se snímací rychlostí:

20msec odezva - přesnost přibližně 0.32°
40msec odezva - přesnost přibližně 0.16°
80msec odezva - přesnost přibližně 0.08°

SPECIFIKACE

Délka	166 mm
Hmotnost	4,2 kg
Materiál těla	Hliník, Polykarbonat
Napájecí napětí DC max.	26,4 V DC
Napájecí napětí DC min.	21,6 V DC
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-30 °C
Scan speed	20 ms
Sensing distance max	120 m
Sensing distance min	0,1 m
Šířka	155 mm
Skenovací úhel	190 °

Spotřeba energie	1 A
Třída krytí	IP67
Třída laseru	Class 1
Výška	176 mm