

PHOTONEO MOTIONCAM BLUE 3D-KAMERAT

3S-MCS0-00BC3

Motioncam Väri S-koko sininen laser



- Sininen laser, jolla on parempi skannauskyky heijastavia pintoja vasten
- Luokkansa paras RGB 3D -data liikkeestä
- Skannausetäisyydet 36 cm - 3,7 m
- Kuvattavan kappaleen nopeus voi olla jopa 40 m/s

TUOTEKUVAUS

MotionCam-3D Color Blue

Koe seuraava sukupolvi, jossa on 50 %:n parannus 3D-suorituskykyyn verrattuna vanhaan malliin uuden sinisen laserin ansiosta.

Nyt pystytään skannaamaan paremmin heijastavat metalli- ja läpinäkyvät muovikappaleet.

Photoneo 3D-kamerat perustuvat kehittyneeseen strukturoidun valon kuvantamistekniikkaan ja patentoidun kennotekniikan avulla pystytään kerralla kuvaamaan heijastettu valokuvio, eikä tarvitse odottaa kuvioiden peräkkäistä skannausta.

Tämä tarkoittaa, että menetelmä käytännössä pysäyttää 3D-näkymän ajassa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Skannaus etäisyys max	558 mm
Skannaus etäisyys min	366 mm
Skannaus aika	10ms
Pisteiden etäisyys (point cloud)	0,37 mm
Kohina	0,1 mm
Jännite	PoE & 24V
Korkeus	68 mm
Leveys	308 mm
Syvyys	85 mm
Kalibroinnin tarkkuus	0,3 mm
Paino	1000 g
IP-luokka	IP65

Maksimi kuva-ala	507 x 343 mm
------------------	--------------