OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

# 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 verratuna 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 |