



3D LASER SCANNER

Menjawab tantangan dan kebutuhan pendokumentasian 3D pada lokasi yang sulit, Faro Focus 3D hadir sebagai *laser scanner* teringan dengan jangkauan dan akurasi terbaik. Satu-satunya *scanner* yang hanya memiliki berat 5 kg. Mendukung aplikasi yang membutuhkan kecepatan dan ketepatan seperti *Mobile Mapping Scanning* dan dokumentasi pada area sempit.

FARO



FARO X 330

- Laser Class 1
- Laser Range Up to 330 meter
- 70 megapixels Camera
- Wireless LAN
- Measurement speed max 976,000 point/sec
- Ranging error 2 mm
- Internal GPS

Ref. No. S-7-330



FARO X 130

- Laser Class 1
- Laser Range Up to 130 meter
- 70 megapixels Camera
- Wireless LAN
- Measurement speed max 976,000 point/sec
- Ranging error 2 mm
- Internal GPS

Ref. No. S-7-130



FARO FREESTYLE 3D

- 3D Point accuracy: 1.5 mm
- Indoor scanning volume: Up to 8 m
- Operating temperature range: 0-40° C

Ref. No. FS-1X



3D LASER SCANNER

Laser scanner dengan pengambilan data 3D tercepat mencapai 1 juta *point* per detik. Imager 5006EX juga sudah dilengkapi dengan sertifikasi anti ledakan sehingga aman digunakan pada lingkungan pertambangan minyak dan gas. Satu-satunya *scanner* di dunia yang memiliki sertifikat ATEX. *Laser scanner* ini sangat mendukung dalam aplikasi dokumentasi *piping*, *heritage*, arsitektur, dan forensik.

Z+F



Z+F IMAGER 5006EX

- Laser safety class 3R
- Ambiguity Interval: 79 meter
- Data Acquisition rate: < 508,000 pixel/sec
- Linear error up to 50m: < 1 mm
- Beam Diameter 3 mm
- ATEX approved 3D Laser Scanner
- Wireless operation via W-LAN

Ref. No. IMAGER5006EX



Z+F IMAGER 5010X

- Range up to 187 meters (approx. 600 ft)
- High-speed up to 1 million pixels/second
- Laser class 1
- HDR i-Cam
- Indoor navigation system and GPS for instant automatic registration in the field

Ref. No. IMAGER5010X