



utb Laser und Vermessungstechnik GmbH  
Industriestraße 26a, AT-7400 Oberwart  
FN 334620p | UID: ATU65232045

Tel: +43(0)3352 / 380 90  
E-mail: office@utb.at | www.utb.at

# FARO Orbis utb SET



Art.Nr.: FARO\_Orbis  
Scanner Typ: Scanner  
Hersteller: FARO

Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



### Highlights

Mobiler Scanner  
Stationäre Scans in 15 Sekunden  
Kamera für die Farbinformation  
SLAM-Algorithmus von GeoSLAM  
Flash Technology™ von FARO  
640.000 Punkte pro Sekunde  
Reichweite 120m

### Der erste "Hybrid-Scanner" auf dem Markt

FARO® Orbis™ ist eine einzigartige mobile Scanlösung, die entwickelt wurde, um Arbeitsabläufe zu optimieren und die Produktivität zu steigern. Orbis wurde für Bau-, Ingenieur- und Vermessungsfachleute entwickelt und bietet eine schnelle Erfassungsgeschwindigkeit und liefert gleichzeitig hochpräzise visuelle 3D-Darstellungen der realen Welt. Die Integration der Flash Technology™ von FARO in Orbis ermöglicht **stationäre Scans in nur 15 Sekunden** und bietet unübertroffene Details einer mobilen Kartierungslösung. Basierend auf dem proprietären **SLAM-Algorithmus von GeoSLAM** ist es der Evolutionsschritt für Branchenexperten, die hochpräzise Ergebnisse schneller liefern, menschliche Fehler reduzieren und die Gesamteffizienz steigern möchten. Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit des hybriden mobilen Scannens mit stationären Flash-Scanfunktionen und begeben Sie sich auf eine neue Reise zur Transformation Ihrer Projekte mit Orbis – dem ultimativen Begleiter für moderne Scan-Herausforderungen.

### Das Beste aus beiden Welten

Angetrieben von dem proprietären SLAM-Algorithmus von GeoSLAM, scannt Orbis Baustellen schneller mit mobilem Scannen und erfasst detaillierte Bereiche in höherer Qualität durch 15 Sekunden lange stationäre Flash-Scans.

### Eine perfekte Harmonie

Mobiles Scannen bietet eine enorme Geschwindigkeit bei der Erfassung. Der bisherige Kompromiss bestand zwischen Geschwindigkeit und der daraus resultierenden Präzision – Orbis stellt die perfekte Harmonie zwischen beidem her.

### Datenverarbeitung für alle Bedürfnisse

Auf Stakeholder zugreifen, sie ansehen, sich mit ihnen messen, Informationen austauschen und mit ihnen zusammenarbeiten auf der optionalen Plattform FARO Sphere® XG Digital Reality Platform. Alternativ können Sie Ihre Daten offline halten und sie lokal in der FARO Connect Software verarbeiten.

### Sind Sie bereit für das nächste Level?

Die Zukunft sieht für die Realitätserfassung rosiger aus und Orbis gibt das Tempo vor. Möchten Sie mehr erfahren? Senden Sie uns eine Nachricht an [office@utb.at](mailto:office@utb.at)

**Vielen Dank für Ihr Interesse.**

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an [office@utb.at](mailto:office@utb.at) oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.