



€ 415,00

Prijs per stuk (ex. BTW)

Referentiebol met geïntegreerd prisma

Diameter 145 mm

Laserscanner referentiebol (diameter 145 mm) met geïntegreerd prisma.

De kunststof referentiebol met geïntegreerd prisma biedt maximale flexibiliteit. Dankzij de combinatie van de uitzonderlijk nauwkeurig vervaardigde meetbol en een prisma in het midden kunnen laserscandata en tachymetrische metingen snel en eenvoudig aan elkaar worden gekoppeld. Omdat de bol dezelfde diameter heeft als onze beproefde referentieballen, kunt u deze naadloos integreren in uw laserscanprojecten. De bolvorm maakt optimaal scannen vanuit alle richtingen mogelijk. De referentiebol is voorzien van een speciale coating voor optimale reflectie. Voorzien van een M8 binnendraad waarin bijvoorbeeld een magneet kan worden geschroefd.

[!\[\]\(003082e50e3009141f59bd5df831749f_img.jpg\) Technische informatie](#)

Productspecificaties

Artikelnummer	13680006
Diameter	145 mm
Gewicht	0,55 kg
Prismaconstante	-34,4 mm / Leica: 0 mm
Compatibel met	referentieballen met een diameter van 145 mm

Toepassing

Architectuur, bouw en monumentenzorg
 Digitale fabrieks- en installatietechniek
 Mijnbouw en tunnelbouw
 Energie- en nutsbedrijven
 Luchtvaart en scheepsbouw
 Gieterijen en staalindustrie
 Chemische en procesindustrie

Doel:

Voor het koppelen van laserscandata en tachymetrische data.

Gelijktijdig scannen en meten van het middelpunt van de bol is mogelijk.

De prismabool kan worden gebruikt als prisma voor tachymetrische metingen en als referentiebol voor laserscanning.

Compatibel met referentieballen met een diameter van 145 mm, volledige integratie dankzij identieke diameter en aansluiting. Montage op bekende vaste punten met behulp van een statief of prismastok en een geschikte adapter.

Compatibiliteit met laserscanners:

FARO Focus Premium
 FARO Focus Core
 FARO Focus S 70
 FARO Focus S 150
 FARO Focus S 350
 FARO Focus M 70
 Leica RTC360
 Leica BLK360
 FARO LS 420
 FARO LS 880
 FARO Photon LS 20
 FARO Photon LS 80
 FARO Photon LS 120
 FARO Focus3D S 20
 FARO Focus3D S 120

FARO Focus3D X 30
FARO Focus3D X 130
FARO Focus3D X 330
Leica HDS 4400/ 6100
Leica ScanStation P20/ P30/ P40
Z+F IMAGER
GeoSLAM ZEB-HORIZON
GeoSLAM ZEB-REVO/ ZEB-REVO RT
GeoSLAM ZEB Discovery
Trimble TX5
Trimble TX8
Trimble X7
Surphaser
Artec Ray
Teledyne Polaris
Riegl op aanvraag