

Certificaat

Trimble S7 3" DR Plus, met serienummer: 374 11392
 Klant specifieke informatie : Meet B.V.

Met onderstaande specificaties:

Hoekmetingen

Nauwkeurigheid:
 (standaardafwijking op basis van DIN 18723) 1.0 mgon = 3"

Automatische niveau compensator
 (Dual-axis met werkbereik van) ±100 mgon = 5.4"

Afstand metingen

Nauwkeurigheid Standaard afwijking met reflector (ISO)
 : 1 mm (+2 ppm)

Nauwkeurigheid Standaard afwijking zonder reflector (RMSE)
 : 2 mm (+ 2 ppm)

Nauwkeurigheid Standaard afwijking met reflector (RMSE)
 : 2 mm (+ 2 ppm)

Bereik

Bereik zonder reflector
 Gemeten t.o.v. Kodak Grijs (18%) 1 m - 600 m

Bereik met reflector
 Met enkel prisma 0.2 m - 5500 m
*Afstand met gebruik van Geodimeter prisma 571 125 021. Standaard omstandigheden.**

*Het bereik is ook afhankelijk van de atmosferische omstandigheden en achtergrondstraling.
 * Standaard omstandigheden: geen mist, bewolking of gematigd zonlicht met weinig ondulatie.*

Trimble instrument, type S7 3" DR Plus is getest en gecontroleerd in het door Trimble geautoriseerde Service Center. De testen zijn uitgevoerd met gecontroleerde apparatuur voor het meten van basislijnen en het uitvoeren van hoekmetingen. De gebruikte testapparatuur van Geometius wordt regulier gekalibreerd en/of gecontroleerd door de fabrikant.

Door transport en of (onjuist)gebruik kan het instrument ontregeld raken, een periodieke controle voor gebruik is dan ook de verantwoording van de gebruiker. De gegevens op dit certificaat zijn een momentopname en bieden derhalve geen garantie op nauwkeurigheid.

Datum Kalibratie: 26-11-2020
 Uitgevoerd door: P. van 't Hullenaar



