

Certificaat

Trimble 5602 DR300+, met serienummer: 842 10396
 Klant specifieke informatie : Meet B.V.

Met onderstaande specificaties:

Hoekmetingen

Nauwkeurigheid:
 (standaardafwijking op basis van DIN 18723) 0,5 mgon = (2")

Automatische niveau compensator
 (Dual-axis met werkbereik van) ±100 mgon = (5,4')

Afstand metingen

Nauwkeurigheid Standaard afwijking (zonder reflector)
 5-200meter: ±3 mm (+ 3 ppm)
 >200 meter: ±5 mm (+ 3 ppm)

Nauwkeurigheid Standaard afwijking (met reflector)
 2-5500meter ±3 mm (+ 3 ppm)

Bereik

Bereik zonder reflector
 Gemeten t.o.v. Kodak Grijs (18%) 300 m
*Afstand met gebruik van Geodimeter prisma 571 125 021. Standaard omstandigheden.**

Aantal van Prisma's: **Bereik:**
 Met enkel prisma 5500 m
 Met drievoudig prisma 5500 m

*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 5602 DR300+ 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 ontergeld 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: 01-08-2018
 Uitgevoerd door: K. Linderman


