

Moderner Digitaltheodolit

Serie DT-300



Digitaltheodolit mit hoher Präzision

Ihr Theodolit für alle Fälle

Serie DT-300

Machen Sie sich die Arbeit leicht

Mit dem DT-300 sind Sie im Nu einsatzbereit. Dank der einfachen Bedienung und dem großen, schnell ablesbaren und beleuchteten LCD geht auch die Messung schnell von der Hand. Das optische Lot macht die Aufstellung über Festpunkten zum Kinderspiel. Der Neigungskompensator stabilisiert die optische Achse im Bereich von ± 3 Winkelminuten. Die Serie DT-300 ist wahlweise mit 26-facher oder 30-facher Vergrößerung und mit Winkelgenauigkeiten von 5, 7 und 9 Bogensekunden erhältlich. Die Mindestzielweite beträgt lediglich einen Meter, damit Sie auch unter beengten Platzverhältnissen messen können.

Laserpointer

Damit Sie noch genauer messen und abstecken können, verfügt die Serie DT-300L über einen roten Laserstrahl (Klasse II). Er ist selbst in direktem Sonnenlicht noch in 50 Metern Entfernung zu erkennen. Das macht es noch einfacher und genauer, Ankerbolzen in gleichmäßigen Abständen zu setzen, Winkel einzustellen und mit dem Laser die Richtung des Bandmaß für die nächste Absteckung zu kontrollieren oder Stützen, Trockenwände und vieles mehr einzufluchten.

Für dauerhafte Anwendungen

Mit nur einem Satz Mignonbatterien (4 Stück Typ AA) oder dem optionalen Lithium-Ionen-Akku hält die Serie DT-300/DT-300L im Winkelmessmodus 30 Arbeitstage lang durch – mehr als alle anderen Modelle. Und auch der Batteriewechsel gestaltet sich ganz einfach: herausnehmen, einlegen, fertig.

**Messungen mit hoher Genauigkeit
(Modelle mit 5", 7" und 9")**

**Extrem robust, staub- und
regengeschützt nach IP66**

Kompakt und leicht

**Lange Betriebsdauer (Lithium-
Ionen-Akku oder Mignonbatterien)**

**Enfach zu bedienende,
hinterleuchtete Anzeige**

Präziser Linienlaser

**Neigungskompensator beim 5"-
und 7"-Modell integriert**





- 1 Abnehmbarer Tragegriff
- 2 Zwei Visiervorrichtungen (oben und unten am Fernrohr)
- 3 Fernrohr 360 Grad drehbar
- 4 Laserpointer (L-Modelle)
- 5 Gekapseltes Batteriefach
- 6 Horizontale Röhrenlibelle
- 7 Lot
- 8 Beidseitiges, großes, hinterleuchtetes LCD (305, 307)
- 9 Integrierter Dreifuß mit Dosenlibelle

Langlebigkeit, Genauigkeit, Wertigkeit

Die Serie DT-300 setzt auf höchste Genauigkeit und Wertigkeit für Digitaltheodolite. Dank mehr als 80 Jahren Erfahrung in der Fertigung genauester optischen Instrumente, zeichnet sich jeder DT-300 durch Präzision, Langlebigkeit und moderne Technik aus.





Wasser- und staubdicht

- Schutzart IP66
- beschichtetes Fernrohr verhindert Feuchtigkeitsbildung und Beschlagen des Objektivs
- regenfest
- staubfest



Lasergenau (nur L-Serie)

- Laserstrahl tritt direkt aus dem Objektiv aus
- heller, roter Laserstrahl
- punktgenaue Präzision



Einfache Bedienung

- große, kontraststarke, hinterleuchtete LCDs
- einfache Bedienung über fünf Tasten
- Horizontal- und Vertikalwinkel
- Prozentangabe für Winkel



Langlebige Stromversorgungsoptionen

- bis zu 30 Arbeitstage Betriebsdauer
- Li-Ion-Akku Topcon BDC
- normale Mignonbatterien (Typ AA)

Lieferumfang

- Instrument
- Senklot (optional)
- Werkzeugkit
- Reinigungstuch
- robuster Transportkoffer



Änderung der Angaben vorbehalten.
 © 2022 Topcon Corporation.
 Alle Rechte vorbehalten. 7010-2333 DE A 7/22

www.topconpositioning.com/de

