

## GLM Lasermeßtechnik GmbH – DT240 Industrietheodolit

### Industrietheodolit DT240 von Sokkia

**DT240, elektronischer Präzisionstheodolit und Zweiachskompensator (2? / 0,6 mgon). Abgelöst durch die DT50 Serie,**

Der Digitaltheodolit DT240 ist derzeit das vielseitigste Einstiegsmodell auf dem Markt. Mit einer Schutzklasse nach [IP66](#) arbeitet die DT Serie auch dort noch zuverlässig, wo konventionelle Theodolite aufgeben müssen – z.B. bei plötzlich einsetzenden Schauern, in anhaltendem Nieselregen oder in Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit.

Die Vertikal- und Horizontalwinkel werden elektronisch abgelesen und auf einem großen, sehr gut lesbaren LCD Display angezeigt. Mit der automatischen Vertikalkreisindizierung wird ein Genauigkeitsniveau erreicht, an das andere Instrumente dieser Preisklasse lange nicht herankommen. Die Theodolite der DT Serie arbeiten mit 4 herkömmlichen und wirklich überall erhältlichen AA Batterien 100 Stunden lang im Dauerbetrieb.

#### **Weitere Merkmale:**

Winkelablesungen werden durch einen intelligenten Mikroprozessor überwacht und in weniger als 0,5 Sekunden ausgegeben.

Die Horizontalwinkel können mit dem oder gegen den Uhrzeigersinn ablesen werden und können dann mit der Halten/Freigabe-Taste (hold/release) gespeichert werden.

Das Fernrohr mit 30facher Vergrößerung enthält eine eingebaute Beleuchtung.

Der Industrietheodolit DT240 ist mit Displays auf beiden Seiten des Instrumentes ausgestattet.

Das Gewicht liegt bei 4,1 kg.

Dank der Vielseitigkeit und der Zuverlässigkeit dieser Instrumente werden die Messaufgaben schnell und genau erledigt.

DT240 – DT540 – [DT740](#) – [DT940](#)

[Prospekt Sokkia DTx40\\_en \(975 kB\)](#)