

EINFACH MESSEN: STONEX D2

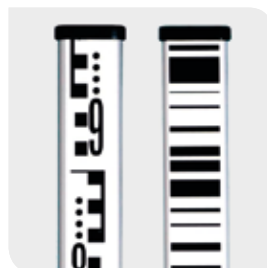
STONEX D2 DIGITALNIVELLIER

Leistungsfähiges Digitalnivellier für hohe Genauigkeiten, einfache Handhabung, leicht und robust, interner Datenspeicher, hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

EINFACH NIVELLIEREN

Das STONEX D2 Digitalnivellier besticht durch einfache Handhabung und Anwendung. Die Bedienoberfläche führt den Anwender über wenige Tasten durch die gut strukturierte Software (Einzel- und Zugmessung, Auf- und Abtrag, Justierung). Die gespeicherten Messungen können im Anschluss über das USB-Kabel schnell an den PC übergeben werden. Das Instrument ist robust und gut gegen Wasser und Staub geschützt.

Mit den optionalen 3 m Fiberglas-Codelatten erreicht das D2 die hohe Genauigkeit von ± 0.7 mm/km Doppelnivellement, ein Spitzenwert in dieser Preisklasse.





GENAUIGKEIT HÖHENMESSUNG

Standardabweichung pro km Doppelnivellement (ISO 17123-2):
elektronische Messung mit

3 m Fiberglas-Strichcodelatte $\pm 0,7$ mm/km

Aluminium Teleskoplatte $\pm 1,0$ mm/km

Optische Messung $\pm 2,5$ mm/km (Teleskoplatte)

GENAUIGKEIT STRECKENMESSUNG

Strecken bis 10 m 10 mm

Strecken ab 10 m Distanz in m x 0.001

REICHWEITE

Elektronische Messung von 2 m bis 100 m

MESSDAUER

Einzelmessung ca. 3 s

BILDSCHIRM

LCD-Display 128 x 104 Pixel,
monochrom, beleuchtbar

DISPLAY

Auflösung Anzeige Höhe 0,1 mm, 1 mm

Auflösung Anzeige Strecke 0,1 cm, 1 cm

FERNROHR

Vergrößerung 24x optisch

KOMPENSATOR

Arbeitsbereich $\pm 10'$

Einspielgenauigkeit $\pm 0,35''$

DOSENLIBELLE

Libellenempfindlichkeit $10'/2$ mm

DATENSPEICHERUNG

Interner Speicher bis 2.000 Messungen

Ausgabe an PC USB-Kabel

SCHNITTSTELLEN

seriell 1 x RS232

STROMVERSORGUNG

4 x AA Mignon Akku 16 h kontinuierliches Messen
1.800 mAh

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

Temperatur Betrieb -10° C bis $+50^{\circ}$ C

Temperatur Lagerung -40° C bis $+70^{\circ}$ C

Wasser- / Staubschutz IP55

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Maße Instrument 219 x 196 x 178 mm³ (LxBxH)

Maße Transportkoffer 400 x 200 x 325 mm³ (LxBxH)

Instrument mit Batterie < 2.5 kg

LIEFERUMFANG

D2 Digitalnivellier im Transportkoffer mit:

Batteriekassette für 4 x Mignon Akku

Kabel zur Übertragung der Messdaten per USB

USB-Stick mit PDF-Handbuch und Treibersoftware