

Nedo LumiScale - Selbstleuchtende Nivellierlatte - Leica-Sprinter Barcode Länge 2,20 m / unversehrt und wurde bisher nicht benutzt

Einsatzbereich

- Die selbstleuchtende Nivellierlatte Nedo LumiScale eignet sich ideal für den Einsatz in dunklen Arbeitsumgebungen, in denen eine präzise Höhenübertragung auch ohne externe Lichtquellen gewährleistet sein muss.
- Durch ihre gleichmäßige Eigenbeleuchtung werden Messfehler minimiert – ein Vorteil, der in wissenschaftlichen Untersuchungen bestätigt wurde.
- Die Latte ist mit Leica-Sprinter Barcode Teilungen für das Digital-Nivellier Leica Sprinter bietet somit maximale Flexibilität für unterschiedlichste Baustellenanforderungen.

Anwendung

- Die Nedo LumiScale ist eine selbstleuchtende Barcode-Nivellierlatte, die speziell für Einsätze unter extrem schlechten Lichtbedingungen, wie im Tunnelbau oder unter Tage, entwickelt wurde.
- Ihre Teilung wird nicht extern beleuchtet, sondern durch eine integrierte Elektrolumineszenz-Folie gleichmäßig hinterleuchtet, was eine schattenfreie, kontrastreiche Ablesung über die gesamte Länge ermöglicht.
- Die Latte entspricht der Genauigkeitsnorm DIN 18703 und wird inklusive Akku, Ladegerät, beleuchteter Libelle und Transporttasche geliefert.

Technische Daten

- Lattenkörper - Alu-Profil
- Maße - 2200 mm x 70 mm x 60,5 mm
- Teilung - Trimble / Leica DNA / Leica Sprinter oder Sokkia/Topcon Barcode
- Teilungsträger - Polyesterfilm ($\alpha_{TH} < 18 \text{ ppm/}^{\circ}\text{C}$)
- Teilungsgenauigkeit - $\Delta l = \pm(0,2 \text{ mm} + 2l \cdot 10^{-4})$
- Beleuchtete Teilungsfläche - 2125 mm x 25 mm
- Beleuchtung - Elektrolumineszenz (EL)-Folie
- Stromversorgung - Abnehmbarer NiMH Akku, 2500 mAh
- Betriebsdauer - ca. 10 h
- Dosenlibelle - beleuchtet, Empfindlichkeit 12'
- Schutzklasse - IP 54
- Gewicht inkl. Akku - ca. 4,0 kg inkl. Akku

Lagerort / Standort

Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Spree-Havel
Fachbereich Nutzung – Fachgebiet N1 Vermessung
Telefon 03381 266-342
Brielower Landstraße 1
14772 Brandenburg an der Havel

