

PRÜFGERÄT FÜR SPRITZBETON

PENETRATIONSNADELGERÄT MIT DIGITALANZEIGE

digitales Kraftmessgerät bis 1000 N

für die Bestimmung der Frühfestigkeit von Spritzbeton nach der

- „Österreichische Richtlinie für Spritzbeton“ – Penetrationsnadelverfahren“ und der
- EN 14488-2.

PenF 200 XY

- Robustes Aluminium-Gussgehäuse;
- Maximallast 1000 N (Spritzbetonfestigkeit $\approx 1,5$ N/mm²);
- Auflösung 1 N;
- Spitzenwertanzeige;
- Kraftmessgerät mit langlebiger Messzelle ausgelegt für 150 % Überlast;
- Reversierbares Display für den Einsatz in Prüfständen;
- Lange Betriebszeit durch wieder aufladbare Nickel-Hybrid-Batterie, bis zu 8 h ohne Netzversorgung;
- Ladedauer 16 h;
- Lieferung inklusive Prüfspitze, Netzladegerät, Verbindungskabel USB, Haken, Flachkopf, Nutenkopf und Druckkonus;
- Ohne hinderliche Handgriffe verwendbar;
- Kalibrierzertifikat;
- Datenspeicher für ca. 1000 Messwerte (Einzel oder Serie);
- USB Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte auf PC (Windows);
- Schutzkoffer;
- Umgebungsbedingungen 35 – 85 % r.F., 0 ... +40°C
- Gewicht 500 g;
- Abmessungen: 148 x 75 x 38 mm;



Zubehör:

- Transportkoffer;
- Ladegerät;
- Penetrationsnadel aus Edelstahl \varnothing 3 mm zugespitzt 60°, auswechselbar;
- USB-Kabel;
- Einführung „Prüfung Frühfestigkeit von Beton – Penetrationsnadelverfahren“ nach RL Spritzbeton

Erich Galehr
beton.Q
Augarten 4
A 6824 Schlins
tel. +43-5524/2018
mail office@betonq.at
internet: www.betonq.at

PenF 200 XY Penetrometer
Designed with shotcrete experts.

