



### BTH Portables Sandfeuchtemessgerät

Das BTH ist ein portables Feuchtemessgerät zur Bestimmung des Feuchtegehalts in Schüttgütern wie Sand, Kies und Splitt.

Das BTH zeichnet sich durch eine präzise Messung und benutzerfreundliche Handhabung aus.

# Eigenschaften des BTH Feuchtemessgeräts

- Großer Messbereich 0-30 %
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfach auszulösender, schneller Messvorgang
- Ergonomisch geformtes Messgerät
- Stabile Einstichsonde mit ergonomischem Handgriff
- Das brillante Display ermöglicht auch bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gute Lesbarkeit.
- Parametrierbar über USB-Schnittstelle und Software
- Mehr als 1000 Messvorgänge pro Akkuladung



## Einfache Bedienung

Stecken Sie die Einstichsonde in das zu messende Material, drücken Sie die Ø-Taste und das Messergebnis wird sofort im Display angezeigt.

#### Lange Betriebsdauer

Das BTH Feuchtemesssystem besteht aus einer robusten Einstichsonde, einem leicht zu bedienenden Anzeigegerät und einer Docking Station zum Laden der Geräteakkus. Dank des geringen Stromverbrauchs verfügen die Akkus des BTH-Geräts über eine besonders lange Betriebsdauer.



#### **Technische Daten**

**Maße Gerät** 220 x 100 x 40 mm

Maße Sonde 380 x 150 x 35 mm, Einstichlänge: 260 mm

Maße Docking Station 155 x 100 x 55 mm

Kabellänge 1200 mm Schutzklasse IP65

Stromversorgung Steckernetzteil 9V/1A, 100-240 V, 50/60 Hz

Akkus 4 Stück, je 1,2V/2000mAH Typ NiMH, Größe AA

Auflösung 0,1%

Wiederholgenauigkeit +/- 0,3%

Standardschnittstelle USB

Messkurven 6 vorkalibrierte Kurven: O-1, O-2, O-4, Maurersand, 4-8, 8-16

10 frei konfigurierbare Kurven

**BTH**