PROTIMETER

Digital Mini (BLD5775)

Digitaler Mini-Stift-Feuchtigkeitsmesser

Das Protimeter Digital Mini ermöglicht Baufachleuten wie Bauunternehmern, Gutachtern, Hausbauern und Architekten dabei, den Feuchtigkeitsgehalt von Gebäuden bei Neubau- und Renovierungsarbeiten zu beurteilen. Übermäßige Feuchtigkeit in Gebäuden kann zu Verfall und Beschädigung von Bauteilen und dekorativen Oberflächen führen. Fachleute, die sich mit der Erkennung, Bekämpfung und Beseitigung von Feuchtigkeit befassen, benötigen Werkzeuge, die sie unterstützen bei:

- Ausmaß der eingedrungenen Feuchtigkeit erkennen
- Diagnostizieren der Problemursache
- Überwachung der Veränderung des Feuchtigkeitsgehalts

Feuchtigkeitsmessgeräte und Luftfeuchtemesser von Protimeter erfüllen diese Anforderungen umfassend. Das Digital Mini ist die bevorzugte Wahl der Industrie für die Vermessung und Untersuchung von Feuchtigkeit in Gebäuden.

Bluetooth aktiviert

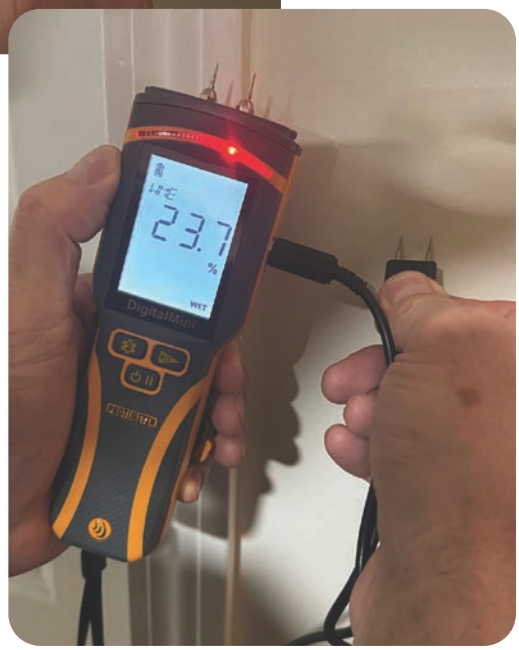
Zuverlässige Feuchtemessung

Dieses zuverlässige Feuchtigkeitsmessgerät verfügt über eine Stiftmessfunktion und zeigt die Ergebnisse auf der großen digitalen Anzeige sowie der leicht zu interpretierenden farbigen LED-Anzeige an. Das Gerät verfügt über einen Zusatzanschluss für optionale Feuchtemessköpfe.

Messmodus Stifttyp

Der Stiftmodus wird verwendet, um den Feuchtigkeitsgehalt an der Oberfläche zu messen. Messungen unter der Oberfläche können mit dem Digital Mini und optionalen Messköpfen wie der Hammerelektrode für Holz, Tiefwand-Messköpfen und der EIFS-Messkopf für Wärmedämmverbundsysteme durchgeführt werden. Die Messwerte im Messmodus sind präzise und spezifisch für den Kontaktbereich der verwendeten Elektroden.

Das Digital Mini ist für Holz kalibriert und zeigt daher den tatsächlichen prozentualen Feuchtigkeitsgehalt an, wenn es für Holz verwendet wird. Wenn Sie den Feuchtigkeitsgehalt von anderen Materialien als Holz, wie z.B. Putz oder Mauerwerk, messen, zeigt das Gerät den WME-Wert (Wood Moisture Equivalent) des Materials an. Die farbcodierten LEDs sind mit der digitalen Anzeige synchronisiert und geben Auskunft über den Feuchtigkeitszustand des Materials am Messpunkt.



Optionale Feuchtemessköpfe

- Mit Hammerelektroden werden Messungen unter der Oberfläche von Holz durchgeführt. Die Heavy Duty Version ist für den häufigen Einsatz in harten und weichen Hölzern konzipiert, während die Light Duty Version für den gelegentlichen Einsatz in weichen Hölzern gedacht ist.

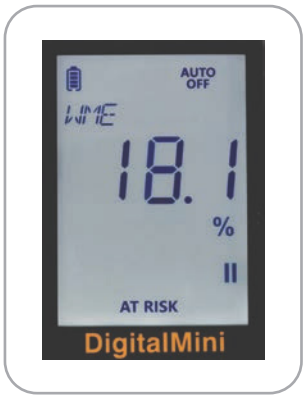
- Tiefwand-Messköpfe werden verwendet, um Tiefenmessungen in von Massiv- und Verbundwänden durchzuführen. In das Material müssen Durchgangslöcher in der erforderlichen Tiefe gebohrt werden, in die die Tiefwand-Messköpfe eingeführt werden. Sie können den Feuchtigkeitsgradienten des Materials ermitteln, indem Sie die Tiefe der Löcher schrittweise erhöhen und dann die Messwerte ablesen.

- EIFS-Messköpfe sind ideal für die Messung des Feuchtigkeitsgehalts in und durch Wandverkleidungen von Wärmedämmverbundsystemen.

Referenzmodus(patentiert)

Der patentierte Referenzmodus von Protimeter ist besonders nützlich, wenn Messungen an zahlreichen Punkten in einem Gebäude mit einem ausgewählten Referenz- oder Basiswert verglichen werden sollen.

Die Referenz wird ermittelt, indem Sie eine Messung vornehmen, während Sie die ► Taste zwei Sekunden lang gedrückt halten. Das Gerät zeigt nun zwei Anzeigezeilen, die es dem Benutzer ermöglichen, nachfolgende Messungen mit der Referenz zu vergleichen, die nun im Gerät gespeichert ist. Wie im Beispielbildschirm unten gezeigt, nehmen Sie an, dass eine Referenzmessung von 10,0 %WME gemessen und im Digital Mini gespeichert wurde. Eine anschließende Messung von 18,8 %WME wird durchgeführt und in der oberen Zeile angezeigt. Die Differenz zur Referenz, + 8,8 %WME, wird in der unteren Zeile angezeigt.



Digital Mini – Technische Daten

6 % bis 99 % WME (Stiftmessung)
Trocken (Dry) (grün): 6-16,9 %
Risiko (At risk) (gelb): 17–19,9
Feucht (Wet) (rot): 20–99,9

Anzeige 1

Digitales LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Anzeige 2

Mehrfarbiger LED-Bogen – Grün (trocken), Gelb (gefährdet) und Rot (feucht)

Feuchtigkeitstiefe

Stift bis zu 10 mm (0,4 Zoll)

Tasche

Beutel mit Gürtelschlaufe

Digital Mini-Standard-Kit

Teilenummer: BLD5775

Beschreibung: Protimeter Digitaler Mini-Feuchtigkeitsmesser Lieferumfang:

- Digitaler Mini-Feuchtigkeitsmesser mit LCD- und LED-Anzeige
- Zusätzlicher 2-poliger Feuchtemesskopf (BLD5079)
- Beutel mit Gürtelschlaufe
- Bedienungsanleitung und Kalibrierungstabellen für Holzarten
- Zwei Ersatzstifte (BLD5806)

Garantie

2 Jahre auf mechanische oder Herstellungsfehler. Beinhaltet keine Verschleißteile oder Zubehör.

Digital Mini – Technische Daten

Optionale Feuchtemessköpfe

- Hammerelektrode:
  - – Heavy Duty-Version: BLD5055
  - – Light Duty-Version: BLD5000 (nur für VK verfügbar)
- Tiefwand-Messköpfe:
  - – Standard (5"/130 mm): BLD5018
  - – Lang (9"/240 mm): BLD5020
  - – Extra lang (14"/360 mm): BLD5019
- 2-poliger Heay Duty-Messkopf: BLD5060
- EIFS-Messkopf: BLD5070

Gewicht, inkl. Batterien

270 g

Abmessungen

195 mm x 63 mm x 35 mm
(7,7 Zoll x 2,5 Zoll x 1,4 Zoll)

Batterie

3 V (2 x AA) 2700 mAh

Funktionen

Vom Benutzer anpassbare Funktionen:

- Automatische Abschaltung 1–10 Min.
- Haltefunktion
- Einstellung der Hintergrundbeleuchtung
- Ton ein-/ausschalten
- Ein-/Ausschaltbarer Trocken,- Risiko- und Feucht-Indikator
- Integrierte WME-Kalibrierungsprüfung
- Regelmäßige automatische WME-Kalibrierung
- Over-the-Air Software-Upgrade
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

BLD5060
2-poliger Heay Duty-Messkopf

BLD5055
Heay Duty-Hammermesskopf

BLD5775 – Digital Mini-Standard-Kit

Herunterladen auf der App Store

LOS GEHT'S Google Play

Mit Bluetooth ausgestattete Protimeter-Geräte können die kostenlose Protimeter Connect App verwenden. Die App bietet die Möglichkeit, Messwerte und Fotos aufzuzeichnen.

Josef Attenberger GmbH www.attenberger.de www.facebook.com/attenberger.gmbh/
www.youtube.de/attenberger www.instagram.com/attenberger_vermessung
https://de.linkedin.com/company/josef-attenberger-gmbh

LANDMARK Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.
www.landmark.at www.facebook.com/landmark.at/