

Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T

Präziser Gleichgewichtsfeuchte Messer / dünnes Fühlerrohr / zwei Fühlerlängen / einprogrammierte Sorptionsisothermen / LCD-Anzeige / handliches Taschenformat

Bei dem kompakten Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T handelt es sich um ein präzises Thermo-Hygrometer zur Ermittlung der Raumlufffeuchte und Raumtemperatur. Der handliche Gleichgewichtsfeuchte Messer ist für die Einhandbedienung ausgelegt und überzeugt durch eine einfache Bedienung. Einzel- oder Reihenmessungen können in Sekundenschnelle durchgeführt werden. Der Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T berechnet automatisch die Taupunkttemperatur, das Holzfeuchtegleichgewicht (UGL), die absolute Feuchte, die Enthalpie, die Feuchtkugel-Temperatur und die Wasseraktivität. Die letzten 5 erfassten Messwerte können Geräteintern gespeichert werden. Der Messbereich des Gleichgewichtsfeuchte Messers Hydromette BL Compact RH-T von 0 ... 100 % r.F. bzw. -10°C ... +70°C wird auf 0,1% bzw. 0,1 °C aufgelöst. Bis zu 3 Messwerte werden gleichzeitig auf der 3-zeiligen LCD-Anzeige des Gleichgewichtsfeuchte Messer dargestellt. Min-, Max- und Hold-Funktion erleichtern das Messen auch an schwer zugänglichen Stellen. Ausgestattet mit einem dünnen Fühlerrohr und fest einprogrammierten Sorptionsisothermen können für verschiedene Baustoffe und Hölzer, Gewichts- und Massenprozent mit dem Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T ermittelt werden um Feuchteanalysen und Schadensbegutachtungen durchzuführen. Auch die Feststellung der Verlegereife von Fußbodenbelägen oder Wandverkleidungen gehört zu den Aufgabenbereichen des Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- zwei Fühlerlängen
- 5,5 mm Fühlerrohrdurchmesser
- Sorptionsisothermen für Hart- und Weichholz sowie für 10 verschiedene Baustoffsorten
- Taupunkttemperatur
- Holzfeuchtegleichgewicht
- Enthalpie
- Feuchtkugeltemperatur
- Min-, Max- und Hold-Funktion für die gemessenen Werte
- 3zeilige LCD-Anzeige
- automatische Geräteabschaltung

Technische Spezifikation Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T

Fühlerrohr- Länge / Durchmesser

RH-T Kurzversion (12040)	165 mm / 5,5 mm
RH-T Langversion (12041)	320 mm / 5,5 mm

Messbereiche / Auflösung

Feuchtigkeit	5 % ... 98 % / 0, 1 %
Temperatur	-40 °C ... +80 °C / 0,1 °C

Speicher	letzten 5 Messwerte
----------	---------------------

Anzeige	3-zeiliges Display
---------	--------------------

Ansprechzeit	< 2 sek.
--------------	----------

Lagerbedingungen	+5 °C ... +40 °C -10 °C ... +60 °C (kurzzeitig)
------------------	--

Betriebsbedingungen	0 °C ... +50 °C -10 °C ... +60 °C (kurzzeitig)
---------------------	---

Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
---------------------	-------------------

Verwendbare Typen	Typ 6LR61 bzw. Typ 6F22
-------------------	-------------------------

Abmessungen	180 x 50 x 30 mm
-------------	------------------

Gewicht	ca. 320 g
---------	-----------



Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T bei der Messung in einem Bohrloch



Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T bei der Messung in einer Mauerfuge

Lieferumfang Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T

- 1 x Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T Kurzversion (12040) oder
- 1 x Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact RH-T Langversion (12041),
- 1 x Batterie, 1 x Transportbehälter (Kunststoff-Röhrenbox), 1 x Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere Produkte zum Begriff "Gleichgewichtsfeuchte Messer"

- [Gleichgewichtsfeuchte Messer Hydromette BL Compact Rh-T Flex](#)
(mit flexiblem Fühlerrohr in zwei verschiedenen Längen, Sorptionsisothermen)

- [Gleichgewichtsfeuchte Messer RH5](#)
(Ermittlung der relativen Feuchte von Papierstapeln, Speicher, Auswertesoftware)

- [Gleichgewichtsfeuchte Messer RH-5.1](#)
(für die Feuchte in Papierstapeln und -rollen)

- [Gleichgewichtsfeuchte Messer RH-2](#)
(ermittelt Taupunkt, Temperatur, rel. Feuchte, abs. Feuchte, versch. Fühler)

