

MHT-Feuchte-Kalibrierkoffer

Als Basis- oder Profiset erhältlich

Universal-
adapter

Profi-
Kalibrier-
Set

... mit 6 Feuchtestestern

Feuchte-
tester

Vor-Ort-Kalibrierung von Messwertgebern

Mit den MHT-Feuchte-Testern lassen sich eine Vielzahl von Luftfeuchtemessgeräten wie z. B. Sonden, Handmessgeräte oder Transmitter verifizieren und kalibrieren. In einem Feuchte-Tester befindet sich eine gesättigte Salzlösung, die im Behälter eine für jedes Salz spezifische Gleichgewichtsfeuchte erzeugt.

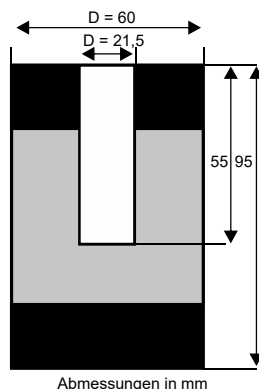
Die Gleichgewichtsfeuchte der verwendeten Salzlösung ist in internationalen Ringversuchen bestimmt worden. Verschiedene Salze ermöglichen die Herstellung von Referenz-Feuchte-Testern über den gesamten Messbereich im Bereich von 0... 100% rF.

Lageunabhängiges Design

Die MHT-Feuchte-Tester eignen sich zur Kalibration von Feuchte-Sonden im Feld oder im Labor. Sie sind klein und handlich und vor allem lageunabhängig. Dies ermöglicht die Kalibrierung von Feuchtigkeitssonden, ohne dass diese aus der jeweiligen Anlage ausgebaut werden müssen.

Mit speziellen Adaptern für verschiedene Sondendurchmesser werden die Feuchte-Tester während der Kalibrierung luftdicht verschlossen.

Abmessungen
MHT-Feuchte-Tester



Abmessungen in mm

Features

- Lageunabhängiges Kalibrieren von Feuchte-Messwertgebern
- Genauigkeit $\pm 2\%$ rF realisierbar
- Miniaturisierte Klimakammern
- Luftdicht durch spezielle Adapter
- Kalibrierzertifikat erhältlich

Bestellbezeichnung

Folgende Kalibrierkoffer sind erhältlich:

Profi Kalibrierset:

Best. Nr.: MHT00051 6 Feuchtechecks
(MHT0, MHT11, MHT33, MHT54, MHT75, MHT97)

Basis Kalibrierset:

Best. Nr.: MHT00050 3 Feuchtechecks
(MHT11, MHT33, MHT75)

Das Basis-Kalibrierset ist mit 3 Feuchtechecks bestückt, während das Profi-Set mit 6 Testern geliefert wird.

Einzelne MHT-Feuchte-Tester

Best. Nr.: MHT0	Feuchte-Tester	0,8% rF
Best. Nr.: MHT11	Feuchte-Tester	11,3% rF
Best. Nr.: MHT33	Feuchte-Tester	33,1% rF
Best. Nr.: MHT54	Feuchte-Tester	54,0% rF
Best. Nr.: MHT75	Feuchte-Tester	75,5% rF
Best. Nr.: MHT97	Feuchte-Tester	97,5% rF

Zum Lieferumfang gehören zudem:

Eine Kalibrieranleitung,
1x Universaladapter für 7...13 mm, sowie ein Koffer mit Isoliermaterial für stabile Temperaturverhältnisse und guten Halt während der Kalibrierung.

Optional:

Kalibrierzertifikat für Feuchtestester

Best. Nr.: MHT00040	für MHT-Feuchtestester
Best. Nr.: MHT00041	für Basis Kalibrierset
Best. Nr.: MHT00042	für Profi Kalibrierset

Adapter zur Anpassung an variable Sondendurchmesser mittels Quetschverschraubung:

Best. Nr.: MHT00255	Universaladapter (Sondendurchmesser 4...7 mm)
Best. Nr.: MHT00260	Universaladapter (Sondendurchmesser 7...13 mm)
Best. Nr.: MHT00270	Universaladapter (Sondendurchmesser 12...20 mm)