

# MHT-Feuchte-Kalibrierkoffer

Als Basis- oder Profiset erhältlich



Universal-adapter

Profi-Kalibrier-Set

... mit 6 Feuchtestestern

Feuchte-tester

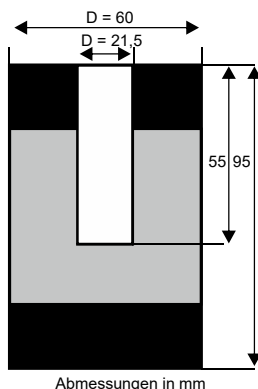
## Vor-Ort-Kalibrierung von Messwertgebern

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.



## 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)

Technische Änderungen vorbehalten/ MHT-Kit-DB-DE-V1.0