

„Die Salztöpfchen“ von B+B im Set

Feuchte-Referenzzellen für Feuchtefühler



Feuchte-Referenzzellen, früher auch „Salztöpfchen“ genannt, dienen zur Kontrolle und zum Abgleich von Feuchtefühlern. Im Prüfraum der Zelle wird durch eine gesättigte Salzlösung eine definierte relative Luftfeuchte erzeugt. Bei Verwendung der Referenzzellen, in dem Styropor-Isolierbehälter und bei Temperaturangleich zwischen Sensor und Referenzfeuchte, sind genaue Kalibrierungen möglich.

Leistungsmerkmale

- Hohe Genauigkeit durch Salze der Qualitätsstufe „zur Analyse“
- Standard-Komplettsets mit den Feuchtwerten 32,9% und 75,4%RH in zwei Adapter Versionen verfügbar. Adaptergewinde: M20x1,5 mm oder G1/2“
- Hochwertiges Diaphragma für ein sicheres Arbeiten ohne Kontakt mit der Salzlösung
- Transparentes Gehäuse zur visuellen Kontrolle der Sättigung

Anwendungsgebiete

- Kalibrierung von Feuchtemessgeräten und Feuchtemesssonden
- Definierte Feuchtelagerung von Proben
- Befeuchtungszelle für Forschungs- und Versuchszwecke

Lieferformen

- Die Sets werden in Kalibrierbehälter aus Polystyrol geliefert (Bei Bestellung einzelner Referenzzellen kann der Behälter wahlweise dazu bestellt werden)
- Verschiedene Ausführungen mit Feuchtwerten von 11,3% RH bis 97,4% RH auf Anfrage lieferbar

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bb-sensors.com

Ihr Ansprechpartner für
weitere Informationen:
Nazan Akin
B+B Thermo-Technik GmbH
Tel. +49 771 8316-49
Fax +49 771 8316-88
E-Mail: akin@bb-sensors.com