

# AW WERT MESSGERÄT

PCE-WAT 10



- » **Messbereich 0,00 ... 1,00 aw**
- » **Auflösung 0,01 aw**
- » **Genauigkeit  $\pm 0,02$  aw**
- » **Speicher für 99 Messungen**
- » **inkl. 5 x Probeschalen**
- » **Hintergrundbeleuchtetes LC Display**

Das Aw Wert Messgerät ist ein leistungsstarkes Instrument, das speziell für die Bestimmung der Wasseraktivität in verschiedenen Materialien entwickelt wurde. Mit einem Messbereich von 0,00 bis 1,00 aw bietet dieses Aw Wert Messgerät eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten, von Lebensmitteln über pharmazeutische Produkte bis hin zu chemischen Substanzen.

Das Aw Wert Messgerät / Wasseraktivität messen ist mit einem praktischen Messwertspeicher für 99 Messungen ausgestattet, der es dem Benutzer ermöglicht, Messergebnisse für spätere Analysen oder Vergleiche zu speichern. Diese Funktion des Wasseraktivität-Messgerätes trägt dazu bei, Effizienz und Rückverfolgbarkeit in verschiedenen Anwendungsgebieten zu verbessern. Zur Echtzeitmessung kann die mitgelieferte PC-Software genutzt werden, die das Ergebnis der letzten Messung direkt auf den PC überträgt.

Insgesamt ist das Wasseraktivitätsmessgerät ein zuverlässiges Instrument für Anwender, die präzise und genaue Wasseraktivitätsmessungen benötigen.

## Spezifikation

### Wasseraktivität

Messbereich 0 ... 1 aw

Auflösung 0,01 aw

Genauigkeit  $\pm 0,02$  aw

### Temperatur

Messbereich -10 ... +60 °C

Auflösung 0,01 °C

Genauigkeit  $\pm 0,2$  °C

### Allgemeine technische Daten

Display Typ LCD mit Beleuchtung

Messrate 5 min

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 99 Datensätze

Sensor nichtleitender Feuchtigkeitssensor

Menüsprache Englisch (US)

Schutzklasse (Gerät) IP20

Gewicht 250 g

Weitere Abmessungen Innendurchmesser Probeschalen: 35 mm

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.F

Lagerbedingungen -10 ... 60 °C , 0 ... 90 % r.F

Akku/Batterie 3x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen ( L x B x H ) 147 x 75 x 53 mm