AW WERT MESSGERÄT

PCE-WAT 10



- **Messbereich 0,00 ... 1,00 aw**
- **Auflösung 0,01 aw**
- **Genauigkeit ±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. Insgesamt ist das Wasseraktivitätsmessgerät ein zuverlässiges Instrument für Anwender, die präzise und genaue Wasseraktivitätsmessungen benötigen. Sein breiter Messbereich, die hohe Auflösung, die Genauigkeit und die praktischen Funktionen wie der Messwertspeicher und das hintergrundbeleuchtete LCD machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in verschiedenen Branchen, in denen die Kontrolle der Wasseraktivität entscheidend für die Qualitätssicherung ist.

Die Überwachung der Wasseraktivität ist ein entscheidender Faktor in zahlreichen Branchen, von der Lebensmittelherstellung bis zum Materialengineering.

Spezifikation

Wasseraktivität	
Messbereich	0 ... 1 aw
Auflösung	0,01 aw
Genauigkeit	±0,02 aw
Temperatur	
Messbereich	-10 ... +60 °C
Auflösung	0,01 °C
Genauigkeit	±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
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	147 x 75 x 53 mm
Weitere Abmessungen	Innendurchmesser Probeschalen: 35 mm
Gewicht	250 g