

LABOR MESSGERÄT FÜR WASSERAKTIVITÄT

PCE-WAM 60



- » **Messbereich 0 ... 1 aw**
- » **bis zu 4 aw-Sensoren gleichzeitig**
- » **Datenspeicher: 65535 Datensätze pro Kanal**
- » **USB- und RS232-Schnittstelle**
- » **Echtzeitanzeige der Messkurve**
- » **Anzeigemodi Standard, Schnell und Kontinuierlich**
- » **Software-Echtzeitsteuerung**
- » **integrierter Drucker**
- » **7" LC Touch Display**
- » **passwortgeschützte Benutzerprofile**

Das Labor Messgerät für Wasseraktivität ermöglicht die gleichzeitige oder getrennte Messung der Wasseraktivität auf 4 Kanälen. Es misst Wasseraktivität im Bereich von 0 ... 1 aw und Temperatur von -10 ... +50 °C. Unser Messgerät ist mit einem 7"-Touchscreen ausgestattet, der die Daten in Echtzeit anzeigt und für eine spätere Analyse speichert. Ergebnisse, Grafiken und Messdaten können jederzeit abgerufen werden. Dank des professionellen Sensors liefert das Gerät sehr genaue Ergebnisse innerhalb von 3 bis 5 Minuten.

Das Labor Messgerät für Wasseraktivität verfügt über drei verschiedene Messmodi: den normalen Messmodus, einen schnellen Messmodus und den kontinuierlichen Anzeigemodus sowie eine Echtzeitanzeige der Messkurve. Es kann mit 1 bis 6 Punkten kalibriert werden und das Menü ist in mehreren Sprachen verfügbar, darunter Chinesisch, Englisch, Französisch und Spanisch. Der Speicher des Gerätes kann die Daten der 4 Kanäle speichern, wobei jeder Kanal bis zu 65.535 Datensätze aufnehmen kann. Mit dem eingebauten Drucker können die Daten jederzeit ausgedruckt werden.

Die Software des Gerätes ermöglicht die Echtzeitsteuerung und Anzeige von Wasseraktivität und Temperatur. Außerdem können die Daten als PDF, im Excelformat oder als Screenshot ausgegeben werden.

Spezifikation

Wasseraktivität	
Messbereich	0 ... 1 aw
Auflösung	0,0001 aw
Genauigkeit	±0,01 aw (10 ... 30 °C)
Temperatur	
Messbereich	-10 ... +50 °C
Auflösung	0,01 °C
Genauigkeit	±0,1°C

Allgemeine technische Daten	
Anzahl Messkanäle	4
Display Typ	LC Touch Display
Displaygröße	7 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	65535 Datensätze
Schnittstelle	USB, RS232
Sensor	Kapazitiv
Kalibrierung	1 - 6 Punkte
Menüsprache	Englisch (US), Französisch, Spanisch, Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	110 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Gewicht	2940 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C , 20 ... 60 % r.F
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C , 20 ... 60 % r.F
Abmessungen (L x B x H)	265 x 220 x 135 mm