



- **Dokładny** —
± 0.01 a_w
- **Weryfikowalny** —
za pomocą roztworów wzorcowych
- **Powtarzalny** —
różni użytkownicy, różne laboratoria,
ten sam wynik
- **Łatwy w użyciu** —
precyzyjne pomiary po podstawowym szkoleniu

Powtarzalne wyniki, solidne wsparcie

AquaLab PRE to solidny miernik aktywności wody. Korzysta z tej samej metody pomiaru a_w co najnowszej generacji aparaty AquaLab Seria 4 TE.

Minimalna konserwacja. Do pomiaru aktywności wody AquaLab PRE używa techniki wykrywania punktu rosy na chłodzonym lustrze. Jest to metoda bezpośredniego pomiaru wilgotności względnej, co eliminuje

konieczność stosowania długiej kalibracji. Wystarczy szybka weryfikacja i aparat jest gotowy do pomiaru.

Szybki pomiar aktywności wody. Nie trzeba rezygnować z dokładności na rzecz szybkości. Szybkie pomiary nawet w 5 minut.

Wiarygodne i powtarzalne wyniki pomiarów. Dzięki termostatyzowanej komorze pomiarowej AquaLab PRE

mierzy próbki w stałej temperaturze 25°C dlatego też wahania temperatury otoczenia nie wpływają na wynik pomiaru. Aktywność wody jest podatna na zmiany temperatury – pomiar w stałej temperaturze zapewnia spójność wyników.

Niezawodna dokładność. AquaLab PRE jest miernikiem uniwersalnym. Aparat wykorzystuje metodę

pomiaru punktu rosy oraz stabilizację temperatury próby. AquaLab PRE oferuje pomiary z dokładnością 0.01 a_w wykonane bezpośrednio w miejscu pobrania próby jak również w laboratorium i w terenie.

Pełen zakres. AquaLab PRE pozwala na pomiar aktywności wody w całym zakresie 0.05 – 1.00 a_w

Sprzedaż i serwis na terenie Polski



AQUA LAB A. Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.
ul. Zabłocka 10 NIP 524-24-45-688
03-194 Warszawa KRS 0000140632
tel. 22 676 90 28 info@aqualab.pl
faks 22 819 40 55 www.aqualab.pl

Detektory	Model A: punkt rosy na chłodzonym lustrze Model B: dielektryczny czujnik wilgotności
Dokładność	$\pm 0.01 a_w$
Rozdzielczość	$\pm 0.001 a_w$
Zakres	0.05 do 1.000 a_w
Pojemność naczynka pomiarowego	Zalecane 7 ml (pełne 15 ml)
Czas pomiaru	Mniej niż 5 minut
Wyświetlacz	LCD, 2 × 20 znaków
Temperatura pomiaru	25°C w termostатовanej komorze lub temperatura otoczenia
Dokładność termostatu	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
Warunki środowiskowe	Temperatura: 4 – 50°C Wilgotność: 0 – 90 % RH
Zasilanie	110 V do 220 V AC, 50/60 Hz
Interfejs	Szeregowy RS232A (8 bitowy kod ASCII, prędkość transmisji 9600, brak parzystości, 1 bit stopu)
Wymiary	24.1 × 22.9 × 8.9 cm
Obudowa	Aluminiowa malowana proszkowo
Waga	3.2 kg
Gwarancja	1 rok
Certyfikaty	CE, AOAC zatwierdzone metody pomiaru aktywności wody



Sprzedaż i serwis na terenie Polski



AQUA LAB A. Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.
ul. Zabłocka 10 NIP 524-24-45-688
03-194 Warszawa KRS 0000140632
tel. 22 676 90 28 info@aqualab.pl
faks 22 819 40 55 www.aqualab.pl