



- **Dokładny**
 $\pm 0,01 a_w$
- **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 4TE.

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
kom. 690 340 717 www.aqualab.pl

Detektor	czujnik punktu rosy
Zakres pomiarowy a_w	0,05 do 1,000
Dokładność a_w	$\pm 0,01$
Rozdzielczość a_w	$\pm 0,001$
Powtarzalność a_w	$\pm 0,001$
Czas pomiaru a_w	~ 5 minut
Zakres temperatury próby	25°C w termostатовanej komorze lub temperatura otoczenia
Dokładność temperatury próby	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość temperatury próby	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Warunki środowiskowe	temperatura: 4 – 50°C wilgotność: 0 – 90 % RH bez kondensacji
Pojemność naczynia pomiarowego	zalecana 7,5 ml (pełna 15 ml)
Wymiary zewnętrzne	241 × 229 × 89 mm
Waga	3,2 kg
Obudowa	alumiowa malowana proszkowo
Wyświetlacz	LCD, 2 × 20 znaków
Zasilanie	110 V do 240 V AC, 50/60 Hz
Interfejs	szeregowy RS232 (8 bitowy kod ASCII, prędkość transmisji 9600, brak parzystości, 1 bit stopu)
Gwarancja	12 miesięcy
Certyfikaty	ISO 9001:2015 EM ISO/IEC 17050:2010 (Znak CE)
Producent	Addium 



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
 kom. 690 340 717 www.aqualab.pl