

- **Dokładny**
± 0,003 a_w
- **Weryfikowalny**
za pomocą roztworów wzorcowych
- **Powtarzalny**
różni użytkownicy, różne laboratoria,
ten sam wynik
- **Łatwy w użyciu**
precyzyjne pomiary po podstawowym
szkoleniu



Pomiar aktywności wody w mniej niż 5 minut

Szybki i dokładny

AQUALAB® 4TE zapewnia odczyt aktywności wody z dokładnością ± 0,003 a_w w czasie do 5 minut.

Łatwy w użyciu

AQUALAB® 4TE pozwala na pomiar aktywności wody szybki, dokładny i prosty. Przy jego użyciu każdy, od pracownika laboratorium po technika na linii produkcyjnej, może mierzyć aktywność wody w mniej niż 5 minut z dokładnością ± 0,003 a_w. Przekłada się to na lepszą kontrolę jakości produktu i uproszczenie całego procesu.

Zastosowanie (prawie) w każdych warunkach

Aktywność wody zależy od temperatury. Możliwość jej ustawienia w zakresie od 15°C do 50°C pozwala wykonywać pomiary niezależnie od temperatury zewnętrznej, nawet w pomieszczeniach bez klimatyzacji.

Prosty pomiar

7 ml próby umieszczamy w jednorazowym naczyniu pomiarowym. Komorę pomiarową szczelnie zamykamy i czekamy na ustalenie się stanu równowagi. Wilgotność względna powietrza w komorze, w stanie równowagi termodynamicznej, odpowiada a_w próby.

Łatwa konserwacja

Pokrywa komory pomiarowej otwiera się do góry, dzięki czemu wszystkie zanieczyszczenia czujników są od razu widoczne i łatwe do usunięcia.

Bezpieczeństwo danych pomiarowych

Dla każdego wyniku pomiaru lub wykonanej kalibracji AQUALAB® 4TE zapisuje datę, czas i informacje o użytkowniku. W pamięci urządzenia można zapisać do 8000 wyników pomiarów, do 25 użytkowników, a dane chronić poprzez dostęp do nich za pomocą hasła.

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

Detektory	detektor temperatury IR detektor punktu rosy
Dokładność	± 0,003 a _w
Rozdzielczość	± 0,0001 a _w
Zakres	0,030 do 1,000 a _w
Objętość próby	Zalecana 7 ml (maksymalna 15 ml)
Czas pomiaru	Mniej niż 5 minut
Wyświetlacz	LCD, 2 × 20 znaków
Temperatura pomiaru	15°C – 50°C w termostатовanej komorze
Dokładność termostatu	± 0,2°C
Warunki środowiskowe	Temperatura: 4 – 50°C Wilgotność: 0 – 90 % RH
Zasilanie	110 V do 220 V AC, 50/60 Hz
Interfejs	USB, szeregowy RS232A (8 bitowy kod ASCII, prędkość transmisji 9600, brak parzystości, 1 bit stopu)
Wymiary	26,7 × 18,0 × 12,7 cm
Obudowa	ABS, ognioodporny
Waga	3,18 kg
Gwarancja	1 rok
Certyfikaty	CE, AOAC zatwierdzone metody pomiaru aktywności wody
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