



- **Dokładny**
 $\pm 0,003 a_w$
- **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 $\pm 0,003 a_w$ w czasie do 5 minut.

Łatwy w użyciu

AQUALAB 4TE pozwala na szybki, dokładny i prosty pomiar aktywności wody. Przy jego użyciu każdy, od pracownika laboratorium po technika na linii produkcyjnej, może mierzyć aktywność wody w mniej niż 5 minut z dokładnością $\pm 0,003 a_w$. 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 blokadę dostępu 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

Detektor	czujnik punktu rosy
Zakres pomiarowy a_w	0,0300 – 1,0000
Dokładność a_w	$\pm 0,0030$
Rozdzielczość a_w	$\pm 0,0001$
Powtarzalność a_w	$\pm 0,0010$
Czas pomiaru a_w	~ 5 min
Zakres temperatury próby	15 – 50°C ($\pm 0,2^\circ\text{C}$)
Dokładność temperatury próby	$\pm 0,10^\circ\text{C}$
Rozdzielczość temperatury próby	0,01 °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	267 × 178 × 127 mm
Waga	3,1 kg
Obudowa	POLYLAC PA-765 (ABS), ognioodporny
Wyświetlacz	wyświetlacz graficzny 128 × 64 pikseli z podświetleniem
Zasilanie	85 – 264 V AC, 47/73 Hz
Przewód interfejsu	USB A lub RS232 (9600 – 115 000)
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