

# Aqualab Lite

přístroj pro měření vodní aktivity ( $a_w$ ) surovin a výrobků



**Deklarujte  $a_w$  svých výrobků!**

## ◆ Potravinářský průmysl:

Kontrola výrobků, doby trvanlivosti  
Provozní měření  
Vývoj nových výrobků

## ◆ Farmacie & kosmetika:

Kontrola produktů

## ◆ Věda a výzkum

## ◆ Rychlost stanovení

Výsledek je znám do pěti minut  
Bez nutnosti temperování vzorku

## ◆ Robustní metoda

Nedestruktivní senzor  
Snadné čištění senzoru  
Rychlé ověření správné funkce

## ◆ Cena/výkon

Krátká doba jednoho stanovení  
Minimální provozní náklady

**Aqualab Lite** je laboratorní  $a_w$  metr s vynikajícím poměrem cena/výkon. Zachovává všechny přednosti laboratorních modelů fy. DECAGON jako je rychlost a přesnost měření, jednoduchá obsluha a minimální údržba. Navíc je velmi kompaktní, lehký a cena se blíží kapesním modelům. Ověření funkce přístroje, stejně jako přesnost měření je možné kontrolovat pomocí dodaných verifikačních standardů. Kalibrace přístroje je automatická a otázkou několika minut. Přístroj je napájen síťovým adaptérem a lze jej snadno přenášet v transportním kufříku.

## Technické parametry

Typ senzoru	dielektrický vlhkostní senzor, bezkontaktní teplotní senzor
Rozsah měření	0 až 1.000 $a_w$
Provozní podmínky	5 - 43°C, RH 20 - 85%
Přesnost	$\pm 0.015 a_w$
Rozlišení	$\pm 0.001 a_w$
Objem vzorku	7 ml (max. 15 ml)
Doba měření	do 5 minut / vzorek
Rozměry	150 x 180 x 30 mm
Hmotnost	1.5 kg
Napájení	9 – 24V adapter, 400mA
Displej	podsvícený grafický LCD
Verifikační standardy:	0.760 $a_w$ , 0.500 $a_w$ , 0.250 $a_w$
Kelímky na vzorek :	PE kruhové s víčkem

