

# Pa<sub>w</sub>kit

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

Stanovení vodní aktivity mimo laboratoř nebylo nikdy jednodušší



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
- ◆ **Ultrakompaktní provedení**

**Pa<sub>w</sub>Kit** je revolučním řešením v oboru měření vodní aktivity.

Díky miniaturním rozměrům je ideální pro rychlé provozní měření, nebo inspekční činnost. Nový typ polovodičového senzoru zajistí rychlé měření, které netrvá déle než 5 minut. Na funkci senzoru nemají vliv agresivnější složky měřeného vzorku. Při měření je na displeji zobrazena teplota měřeného vzorku s varováním, pokud je vzorek příliš teplý. Ověření správné funkce přístroje, stejně jako přesnost měření, je možné kontrolovat pomocí dodaných verifikačních standardů. Kalibrace přístroje je otázkou několika minut. Přístroj je napájen bateriemi s průměrnou životností 3 roky (nepotřebuje žádný napájecí zdroj).

## Technické parametry

Rozsah měření	0.00 až 1.00 $a_w$	Provozní podmínky	teplota 5°C - 50°C, RH 0 - 90%
Přesnost	± 0.02 $a_w$	Objem vzorku	7 ml (max. 15 ml)
Rozlišení	0.01 $a_w$	Rozměry	105 x 65 x 15 mm
Doba měření	do 5 minut / vzorek	Příslušenství	verifikační standardy 2 ks 0.760 $a_w$ a 2 ks 0.250 $a_w$ 110 ks PE kruhových misek na vzorek s víčkem nerezová miska na vzorek ochranný kufřík
Hmotnost	115 g		
Napájení	2 x Li baterie 3V, životnost cca 3 roky		
Displej	dvouřádkový, 6 znaků		