



## Цифровий кишеньковий рефрактометр PAL-3



Рефрактометр **PAL-3** – новий цифровий прилад, який змінить традиційні уявлення про рефрактометрію. Компактний і портативний, він може використовуватися як у приміщенні, так і поза ним. З вагою всього лише 100 г PAL-3 зручно розмістити в кишені або повісити на шию чи пасок.

PAL-3 дає змогу швидко й легко проводити вимірювання зразка. Для цього необхідно помістити краплю зразка на поверхню призми й натиснути кнопку «СТАРТ». Значення за шкалою Brix з'являться на екрані через 3 секунди. Рефрактометр оснащений цифровим рідкокристалічним екраном, завдяки чому можна бачити значення вимірів, виключаючи ризик неправильних показань унаслідок суб'єктивності вимірювань (як у звичайних аналогових рефрактометрах).

Широкий діапазон вимірювань (Brix від 0,0 до 93,0 %) PAL-3 дає змогу застосовувати його в харчовій промисловості для аналізу фруктових соків, соусів, кетчупів, джемів і мармеладів, желе, меду, концентрованих соків та ін.

### Технічні характеристики

Діапазон вимірювань	0,0–93,0 % Brix
Дискретність	0,1 % Brix
Точність	± 0,1 % Brix
Діапазон термокомпенсації	10–75 °C
Робоча температура навколишнього середовища	10–40 °C
Час вимірювання	3 с
Габаритні розміри	55 x 31 x 109 мм
Маса	100 г