

# Цифровой карманный рефрактометр PAL-1 Atago, Япония



Product Categories: [Рефрактометры](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/prochee-laboratornoe-oborudovanie/refraktometry/cifrovoj-karmannyj-refraktometr-pal-1-atago-yaponiya/>

## Product Summary

Кат.№PPAL-1VL

PAL-1- это совершенно новый цифровой карманный инструмент, который может изменить все традиционные концепции рефрактометров. PAL имеет удивительно компактные размеры и очень прост в использовании, как в помещении, так и вне его. Размеры, дизайн и функции удивят Вас. Также у PAL большой диапазон измерений.

## Product Description

Цифровой карманный рефрактометр PAL-1 Atago, Япония

Преимущества данной модели:

легкий и компактный, 100г Эргономичный дизайн для легкого использования;

для измерения достаточно 2–3 капли;

быстрая скорость измерения. Значение измерения всего 3 секунды;

измерения производятся даже с образцами высокой температуры;

высокий класс защиты — IP65. Вы можете смывать образец под струей воды. Дизайнеры позаботились, чтобы пользователь мог легко убрать образец;

новая функция: ELI — функция (ELI — вмешательство внешнего света);

защита исследуемого образца от проливания;

калибровка только с помощью воды;

функция АТК (автоматической температурной компенсации) дает возможность производить измерения независимо от температуры окружающей среды;

коробка для хранения.

Технические характеристики

диапазон измерения — Brix от 0.0 до 53.0%. Температура от 10.0 до 100°C;

точность измерения — Brix  $\pm 0.2\%$ . Температура  $\pm 1^\circ\text{C}$ ;

температура измерения — от 10 до 100°C (автоматическая температурная компенсация);

класс защиты — IP65 Защита от пыли и брызг воды;  
минимальное значение шкалы — Вгix 0.1%. температура 0.1°C;  
температура окружающей среды — от 10 до 40°C;  
размер образца — 0.3 мл;  
питание — 2 x AAA батарейки;  
время измерения — 3 секунды;  
размеры — 55(W)x31x109 мм;  
вес — 100г (Главная часть).