



Цифровой карманный рефрактометр серии PAL

Производитель: Atago Co., Ltd.

Модель: PAL

<https://assa-group.ru/refraktometry-pal>

Новые цифровые карманные рефрактометры серии PAL имеют следующие характеристики:

- Поразительно компактные размеры; вес всего 100 грамм
- Измерение можно произвести, держа рефрактометр в одной руке. Платформа призмы разработана таким образом, чтобы не расплескать образец
- Процесс измерения длится 3 секунды
- Защита класса IP65 позволяет промывать платформу для образца под проточной водой
- Встроенная функция автоматической температурной компенсации (ATC)
- Калибровка прибора выполняется дистиллированной или водопроводной водой.
- Оснащен функцией ELI (вмешательство внешнего света)

Применение	PAL-1	PAL-2	PAL-3 (PAL-alpha)
Выращивание и переработка овощей и фруктов	+		+

Производство фруктовых соков, кофе, безалкогольных напитков	+			+
Производство концентратов соков	+	+		+
Производство соусов	+			+
Производство сиропов, желе и т.п.	+	+		+
Производство приправ, супов	+			+
Производство джема, мармелада, мёда		+		+
Производство сгущенного молока		+		+
Овощные/фруктовые рынки и супермаркеты	+			+
Рестораны и продуктовые магазины	+			+
Курсы по материаловедению	+	+		+
Модель	PAL-1	PAL-2	PAL-3	PAL-alpha
Диапазон измерения, % Brix	0,0—53,0	45,0—93,0	0,0—93,0	0,0—85,0
Разрешение, % Brix	0,1	0,1	0,1	0,1

Точность, %	±0,2	±0,2	±0,1	±0,2
Brix				
Температура измерения	Автоматическая температурная компенсация в диапазоне от 10 до 75°C	Автоматическая температурная компенсация в диапазоне от 10 до 75°C	Автоматическая температурная компенсация в диапазоне от 10 до 75°C	Автоматическая температурная компенсация в диапазоне от 10 до 75°C
Температура окружающей среды	от 10 до 40°C			
Питание	2 AAA батарейки	2 AAA батарейки	2 AAA батарейки	2 AAA батарейки
Класс защиты	IP65 (защита от пыли и водяной струи)			
Размеры и вес	55x31x109 мм, 100 г (основной блок)			

<https://assa-group.ru/refraktometry-pal>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

