Рефрактометры серии «PAL»:

Цифровые карманные рефрактометры серии PAL позволяют быстро и точно проводить измерения и получать результаты. Благодаря эргономичному дизайну, легкости и поразительно компактным размерам становится возможным проводить измерения, держа рефрактометр одной рукой, не боясь расплескать образец. Рефрактометры серии PAL оснащены функцией автоматической температурной компенсации (АТС), работающей в широком диапазоне температур (от 10 до 100ºС). Класс защиты IP65 позволяет промывать платформу для образца под проточной водой.

Техническая консультация

Наименование модели	**Диапазон шкалы, %Brix**	**Точность, %Brix**	**АТС (автоматическая температурная компенсация)**	**Класс защиты**
PAL-1	0,0-53,0	±0,2	10 — 100 oC	IP65
PAL-102S* (***шкала для СОЖ***)	0,0-70,0	±0,2	10 — 100 oC	IP65

* Рефрактометры со специальными шкалами не внесены в Государственный реестр средств измерений.

Ручной цифровой рефрактометр «PR-32A»:

PR-32α – это усовершенствованная модель рефрактометра PR-32 с улучшенной точностью измерения (±0.1% Brix). Данная модель покрывает диапазон с низкой концентрацией Brix от 0.0 до 32.0%. Прибор может измерять значение Brix фруктовых соков, продуктов питания и напитков, а также химических и

промышленных жидкостей, таких как СОЖ, очистительные растворы или антифриз. Рефрактометр оснащен функцией программируемой шкалы пользователя, эта функция позволяет пользователю вводить коэффициент пересчета рефрактометрического фактора в формулу: Концентрация = Brix x Коэффициент. Также, прибор оборудован новой технологией External-Light-Interference (ELI) «Вмешательство внешнего света», которая позволяет проводить точные измерения у окна или на открытом воздухе.

Техническая консультация

Наименование прибора	Цифровой рефрактометр PR-32α
Диапазон измерения	Brix: 0-32%
Минимальная индикация	Brix: 0,1%
Точность измерения	Brix: ±0,1%
Температура измерения	5-40ºC (автоматическая температурная компенсация)
Температура окружающей среды	5-40ºC
Питание	Батарея Крона (9В)
Класс защиты	IP64 (защита от пыли и водяных брызг)
Размеры и вес	17 x 9 x 4см, 300 г

Рефрактометр «PEN-PRO»

Ручной цифровой рефрактометр PEN-Pro подходит для измерения практически любых образцов благодаря диапазону от 0,0 до 85,0% Brix. Измерение можно проводить двумя способами: погрузите наконечник рефрактометра в образец и нажмите кнопку START или нажмите кнопку START и прикоснитесь наконечником к образцу. Также этот рефрактометр оснащен функцией продолжительного измерения.

Техническая консультация

Диапазон шкалы	Brix от 0,0 до 85,0 %
Минимальная индикация	Brix 0,1%
Точность измерения	Brix ±0,2%
Температура измерения	От 10 до 65°C (автоматическая температурная компенсация)
Температура окружающей среды	От 10 до 40°C
Объем образца	0,3 мл
Питание	1 батарейка AAA
Время измерения	2 секунды
Размеры и вес	16(W)×3.8(D)×1.8(H)мм, 70г (Главная часть)

По вопросам приобретения **цифровых рефрактометров** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: