



PAL-BX/RI ручной рефрактометр для определения концентрации и коэффициента преломления



Рефрактометр PAL-BX/RI имеет две шкалы: Brix и шкалу коэффициента преломления RI. Значение коэффициента преломления и температуры измерения будут постоянно прокручиваться на экране.

Благодаря широкому диапазону модель PAL-BX/RI подходит для измерения практически любого образца.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Внимание! Функция автоматической температурной компенсации (АТК) работает только для шкалы Brix. Для измерения показателя преломления nD необходимо приводить температуру образца к 20°C или вручную пересчитывать значение в зависимости от типа образца и его особенностей.

Для контроля точности рефрактометра во всём диапазоне используются рефрактометрические жидкости «Сахарозка».

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения: Brix Показатель преломления nD (RI):	0,0...93,0% 1,3306...1,5284
Точность Brix Показатель преломления nD (RI):	±0,1 % ±0,0003
Окружающая температура	10...40°C
Функция АТК	10...100°C (только для шкалы Brix)
Размеры	5,5x3,1x10,9 см
Вес	100 г
Питание	2 батарейки типа ААА
Класс защиты	IP65, защита от влаги и пыли