

DD-7 рефрактометр цифровой



Цифровой рефрактометр DD-7 предназначен для измерения растворов, имеющих низкую концентрацию до 2% Brix, с очень высоким уровнем точности ($\pm 0,005\%$ Brix).

Подойдет для таких образцов, как несладкий чай, травяные экстракты, кофе, поверхностно-активные вещества.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Для измерения необходимо иметь два образца: раствор сравнения и сам образец, который нужно измерить.
- При измерении растворов с концентрацией ниже 2% Brix, в качестве раствора сравнения подойдет дистиллированная вода. При использовании других растворов сравнения (более концентрированных, чем дистиллированная вода) также можно измерять образцы с более высокой концентрацией (до 1,50 nD).
- На передней панели рефрактометра расположены два локализованных отверстия: для ввода образца и раствора сравнения.
- Прибор имеет трубку для слива остатков образца после измерения.
- DD-7 не подходит для измерения образцов с высокой вязкостью.
- Возможна передача данных на принтер или компьютер через RS-232C порт.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения %Brix	0,000...2,000
Точность %Brix	$\pm 0,005\%$ (при измерении в диапазоне 0...2%, при +30°C)
Функция АТК	Температурный контроль осуществляется в диапазоне от 5,00...10,00°C выше комнатной температуры до +40,00°C
Габаритный размер	36x35x14 см
Масса	5,8 кг
Выходы	RS-232C - подключение к компьютеру; ATAGO - порт для специального принтера
Питание	50 ВА

Стандартный комплект поставки:

- DD-7 рефрактометр цифровой.
- Техническая документация.

Дополнительный комплект поставки:

- Цифровой принтер DP-63 (термопринтер).
- Цифровой принтер DP-AD (матричный принтер).