

Master-H рефрактометры ручные оптические для горячих образцов



Master-H оптические рефрактометры служат для определения концентрации веществ в растворе по международной сахарной шкале % Brix.

Серия H специально разработана для измерения горячих образцов. Приборы снабжены функцией автоматической температурной компенсации (АТС) и имеют уровень защиты от пыли и воды IP65.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Калибровка рефрактометра производится чистой водой или рефрактометрической жидкостью "Сахарозка".

Японские рефрактометры серии MASTER являются настоящими профессиональными инструментами, которые используются как в малом предпринимательстве, так и на крупных предприятиях и заводах, внесены в госреестр средств измерений РФ.

Особенности:

- Защита от влаги. (Можно чистить рефрактометр под струёй воды).
- Призма сделана из коррозионностойкого закаленного стекла, способного выдерживать высокие температуры.
- Читаемость результатов.
- Гладкий и удобный для чистки корпус.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Надёжность. (Рефрактометры серии MASTER прошли испытания на влаго-, пылезащиту и ударостойкость. Приборы были испытаны под струёй воды с четырёх направлений, они спокойно выдержали изменения атмосферного давления в процессе авиаперелёта и падение с высоты 1 метра на дубовую платформу).
- Автоматическое распределение образца. (Специально разработанная ложкообразная форма наконечника рефрактометра позволяет быстро и удобно помещать образец, а также способствует быстрому ему распределению под собственным весом по всей призме).

Варианты исполнения

Параметр	Модель рефрактометра			
	Master-50H	Master-80H	Master-93H	Master-100H
Диапазон измерения, °Bx	0,0...50,0	30,0...80,0	45,0...93,00	60,0...100,0
Точность, °Bx (в диапазоне 10...40 °C)	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Минимальная индикация, °Bx	0,5	0,5	0,5	0,5
Размеры, см	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x16,8
Вес, г	130	130	130	130