

Master-alpha/Palpha рефрактометры ручные оптические для СОЖ



Master-alpha/Palpha - ручные оптические рефрактометры для определения концентрации веществ в растворе по шкале растворенной в воде сахарозы % Brix (°Bx)

Рефрактометры серии alpha/Palpha снабжены функцией автоматической температурной компенсации (АТК) и имеют уровень защиты от пыли и воды IP65. Калибровка рефрактометра производится чистой водой или рефрактометрической жидкостью "Сахарозка".

Заказать

sales@td-automatika.ru

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).
- 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-alpha	Master-3alpha*	Master-10alpha /10Palpha*	Master-20alpha /20Palpha	Master-53alpha	Master-53Palpha
Диапазон измерения, °Bx	0,0...33,0	58,0...90,0	0,0...10,0	0,0...20,0	0,0...53,0	0,0...53,0
Точность, °Bx	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,5
Минимальная индикация, °Bx		0,2	0,1	0,1	0,2	0,5
Функция АТК, °C	10...30	10...40	10...30	10...30	10...30	10...30
Размеры, см	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x20,3	3,2x3,4x20,7	3,2x3,4x16,8	3,2x3,4x16,8
Вес, г	130/90	130/90	155/105	165/110	130/90	130/90

* Модели Master-3alpha, Master-10alpha и Master-10Palpha сняты с производства.

Master-10Palpha, 20Palpha, 20Palpha – это Master-10alpha, 20alpha и 53alpha, выполненные в полимерном корпусе для работы с агрессивными образцами.