

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

HI 96801 Цифровой рефрактометр на сахар

HI 96801 Цифровой рефрактометр на сахар

Image not found or type unknown

HI96801 сообщает результаты с точностью $\pm 0,2\%$ по шкале Брикса.

Работа измерителя упрощена всего двумя кнопками: одна кнопка предназначена для калибровки с использованием дистиллированной или деионизированной воды, а другая — для проведения измерений.

Все показания автоматически компенсируются колебаниями температуры в соответствии со стандартом ICUMSA Methods Book и отображаются в течение 1,5-секундного времени отклика.

Герметичная призма из бесцветного стекла и лунка из нержавеющей стали легко чистятся. Просто протрите мягкой тканью, готовясь к следующей пробе.

- Размер образца от 2 метрических капель (100 мкл)
- Герметичный колодец из нержавеющей стали с высококачественной оптической призмой из бесцветного стекла
- Быстрое время отклика 1,5 секунды для показаний с температурной компенсацией

Портативный рефрактометр HI96801 преобразует показатель преломления образца пищевого продукта в % по шкале Брикса. Это преобразование основано на таблицах, найденных в книге методов ICUMSA (Международная комиссия по унифицированным методам анализа сахара), в которой задокументированы изменения показателя преломления в зависимости от температуры для раствора глюкозы в процентах по массе. HI96801 идеально подходит для анализа фруктов, энергетических напитков, пудингов, соевого молока, соков, джема, мармелада, меда, супов, желе, тофу и приправ. HI96801 — это простой в использовании инструмент для измерения сахара в образцах пищевых продуктов в полевых условиях или в лаборатории.

- Предназначен для анализа пищевого сахара
- Алгоритмы температурной компенсации на основе раствора сахарозы
- Диапазон от 0 до 85% по шкале Брикса с точностью $\pm 0,2\%$

HI96801 — портативный цифровой рефрактометр для пищевых продуктов, для определения содержания сахара в водных растворах в % по шкале Брикса.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Контроль технологических процессов / Лабораторный анализ / Пищевая промышленность
Размер:	Миди (портативные)
Дисплей:	ЖК

Технические характеристики:

Диапазон содержания сахара	от 0 до 85% по шкале Брикса
Разрешение содержания сахара	0,1% по шкале Брикса
Точность содержания сахара	$\pm 0,2\%$ по шкале Брикса
Диапазон температур	от 0 до 80°C
Температурное разрешение	0,1°C
Точность температуры	$\pm 0,3$ °C
Температурная компенсация	10-40°C
Размеры	192x102x67 мм
Вес	420 г
Источник света рефрактометра	желтый светодиод
Минимальный объем образца	100 мкл (чтобы полностью покрыть призму)
Образец ячейки	кольцо из нержавеющей стали и призма из бесцветного стекла
Время измерения	примерно 1,5 секунды
Информация для заказа	HI96801 поставляется с батареей и инструкцией по эксплуатации.