

цифровой

рефрактометр брикса

для профессионального анализа



АНАЛИЗ

фрукты

пуддинги

энергонапитки

соевое молоко

соки

варенье

повидло мед

супы

желе

тофу

специи

2-уровневый LCD-экран

измерение температуры
калибровка водой
широкий диапазон
простое измерение

АКБ работает от аккумуляторов.
мин.объем образца

IP65 водонепроницаемый приемник из нержавеющей стали

автоматическое отключение



HI 96801

ISO 9001:2000
СЕРТИФИКАТ

1 (800) 426-6287 • www.hannainst.com/usa •

 **HANNA®**
instruments
With Great Products, Come Great Results™

цифровой рефрактометр брикса

для профессионального анализа



Проводите измерения на высшем уровне

Цифровой рефрактометр HI 96801 - это надежный водонепроницаемый прибор фирмы-производителя аналитических измерительных приборов HANNA.

HI 96801—это оптический прибор, который использует показания индекса преломления для определения содержания сахара в образцах. Измерять индекс преломления просто и быстро. Калибровка производится при помощи деионизованной или дистиллированной воды. Прибор измеряет индекс преломления в образце и преобразует эту величину в

% единицы концентрации по Бриксу. Этот прибор исключает неточности, присущие механическим рефрактометрам, он – портативен, можно делать измерения в полевых условиях.

При осуществлении измерений и температурной компенсации используются методы, изложенные в пособии ICUMSA (Международный Комитет по общепринятым методам анализа сахара).

Точные,
Стабильные
Результаты

Температура (°C или °F) отображается одновременно с показаниями на большом 2-уровневом дисплее вместе с кодами сообщения.





Приемник из нержавеющей стали для образцов



Для вашего удобства

Широкий диапазон

HI 96801 – универсальный прибор широкого назначения.

Простота измерений

Поместите несколько капель образца в приемник и нажмите кнопку READ.

Калибровка при помощи воды

Заполните приемник деиониз. или дистил. водой и нажмите кнопку ZERO.

Автоматическая Компенсация Температуры (АКТ)

Работа от аккумулятора

HI 96801 работает от 9V батареи, портативен.

2-уровневый экран LCD

2-уровневый экран отображает измерения и показания температуры одновременно.

Водонепроницаемый

HI 96801 оснащен герметичной защитой IP65 .

Оперативные точные результаты

Показания выводятся на экран за 1.5 секунды.

Минимальный объем образца

HI 96801 обрабатывает показания вплоть до 2 капель.

HI 96801

АНАЛИЗ

фрукты
соки
супы

энергонапитки
варенье
желе

пуддинги
повидло
тофу

соевое молоко
мед
специи

цифровой рефрактометр брикса

для профессионального анализа



Главный дисплей
(измерения и сообщения об
ошибке)



Вспомог. дисплей
(показания температуры)



Индикатор зарядки



АКТ



Ход операции



Калибровка



Заводская калибровка

ХАРАКТЕРИСТИКИ HI 96801

Диапазон	0 to 85% Brix / от 0 до 80°C (от 32 до 176°F)
Разрешение	± 0.1% Brix / ± 0.1°C (± 0.1°F)
Погрешность	± 0.2 % Brix / ± 0.3°C (± 0.5°F)
Автоматическая Компенсация Температуры	от 10 до 40°C (50 - 104°C)
Время измерения	около 1.5 секунд
Минимальный объем образца	2 метрические капли
Источник освещения	Желтый светодиод
Камера-приемник для образцов	Пояс из нержавеющей стали, призма из оптического стекла
Материал Корпуса	ABS (АБС)
Enclosure Тип	IP65
Аккумулятор / длит. срока	(1) 9V / 5000 измерений
Автом. выключение	через 3 мин. простоя
Размеры	19.2 шир. x 10.2 дл. x 6.7 выс
Вес	420 г

HI 96801 В поставке: 9V батарея и инструкция.



ISO 9001:2000
СЕРТИФИКАТ

HANNA[®]
Instruments
With Great Products, Come Great Results[™]

1 (800) 426-6287 • www.hannainst.com/usa • sales@hannainst.co