



ЗАКАЗАТЬ

Вопреки распространенному мнению, рефрактометры со шкалой Brix, также нередко именуемые брик-метрами, служат не только для анализа концентрации сахаросодержания в растворе, прибор демонстрирует намного более широкий спектр действия. Отличный пример тому — использование рефрактометров Брикс в производстве молочных и кисломолочных продуктов и сырья. С помощью прибора можно произвести высокоточный анализ молока на концентрацию белка и сухих веществ, которые влияют на качество продукта и должны содержаться в нем в определенных пропорциях.

Рефрактометр AQ-REF-BRIX5 предназначен для того, чтобы оперативно, достоверно и без лишних усилий определить содержание сухих веществ и белка. Данная модель достаточно быстро завоевала доверие у работников пищевой промышленности, сельского хозяйства, научно-исследовательских лабораторий и других направлений деятельности. Гарантийные обязательства, объявленные производителем в отношении данной модели, распространяются на срок 12 месяцев.

Особенности прибора

Модель AQ-REF-BRIX5 относится к классу портативных приборов, габариты составляют всего 27x40x160 мм, а вес — 176 г. Безусловным плюсом устройства является отсутствие электропитания, характерного для многих электронных стационарных моделей. Для повышения точности прибор наделен функцией автоматической температурной компенсации, которая сглаживает несоответствие реальной температуры исследуемого молочного раствора с классическими 25°C, необходимыми для получения максимально достоверных результатов. Помимо концентрации белка и сухих веществ, прибор также выявляет СОМО и рефракционный индекс (для массовой доли белка в молоке диапазон составляет 0...32% Brix, а для аналогичного параметра сухих обезжиренных веществ — 0...25%). Для проведения вычислений достаточно поместить на призму буквально несколько капель образца.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Погрешность	±1%
Диапазон измерения СОМО	0...25% (соевое молоко)
Диапазон измерения массовой доли белка	0...32% Brix
Диапазон измерения рефракционного индекса	±0.2%
Автоматическая компенсация температуры (АТС)	Есть
Размеры	170 x 40 x 40 мм
Размеры упаковки	207 x 85 x 55 мм
Вес	96 г
Вес упаковки	240 г
Гарантия	1 год

Стандартный комплект поставки:

- Рефрактометр AQ-REF-BRIX5 — 1 шт.
- Кейс — 1 шт.
- Мерная пипетка — 1 шт.
- Калибровочная отвертка — 1 шт.
- Салфетка для протирки призмы — 1 шт.
- Инструкция — 1 экз.

Схемы и чертежи

Габаритные размеры AQ-REF-BRIX5

