

## КРИОСКОПЫ

# CryoTouch 1

ПРОИЗВОДСТВО "ASTORI TECNICA S.N.C.", ИТАЛИЯ  
Сервисный центр находится в г. Санкт-Петербург.  
Госреестр СИ РФ № 76482-19

### КРИОСКОПИЯ

Криоскопы **CryoTouch 1** предназначены для определения точки замерзания и процента добавленной воды в молоке. Термисторный метод, используемый в криоскопах, является прямым методом, т.е. не рассчитывает точку замерзания, как делают все анализаторы молока, а непосредственно ее измеряет.

Криоскопы **CryoTouch 1** по всем техническим характеристикам соответствуют **ГОСТ Р ИСО 5764-2011** «Молоко. Определение точки замерзания. Метод с применением термисторного криоскопа» является контрольным (арбитражным) методом анализа.



Криоскопы используются на предприятиях не только при приемке молока, но и в различных технологических процессах при производстве молока и молочных продуктов.

Криоскоп является **единственным прибором**, который выявляет **фальсификацию сырого молока!**

Изменить точку замерзания без изменения диапазона точек замерзания, свойств теплопроводности молока невозможно! Ни один анализатор молока определить подобных изменений не может.

*Криоскопы «CryoTouch» имеют новую дополнительную функцию «Безлактозное молоко», которая служит для контроля окончания ферментации при производстве безлактозного молока и сливок.*

**CryoTouch 1** оснащен цветным сенсорным дисплеем, на котором графически визуализируется процесс измерения. Имеется память на 4000 результатов измерения, порты для связи с ПК, USB для флэш накопителя, возможность подключения сканера штрих кода.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон, °С	от 0 до - 2,000
Одновременно измеряет, проб	1
Объем образца, мл	2,0 - 2,5
Рабочая температура в помещении, °С	от +5 до +36
Время анализа, мин, не более	2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	± 0,002
Измерительный блок поднимается/опускается	автоматически
Возможность подключения ПК, принтера	есть
Масса, кг	16
Габаритные размеры, мм	285x485x360
Напряжение питания/потребляемая мощность, В/Вт	220/150

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИБОРА

Калиброванные стеклянные пробирки - 12 шт.  
Штатив для пробирок на 24 места – 1шт.  
Стандартные растворы для калибровки на - 0,408°С, - 0,512°С, - 0,600°С по 250 мл  
Охлаждающая жидкость 250 мл  
Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

