Центрифуга Nova Safety

Центрифуга Nova Safety - надежная настольная молочная центрифуга с угловым ротором и нагревом для определения содержания жира в молоке по Герберу ГОСТ Р ИСО 2446-2011 «Молоко. Метод определения содержания жира». Также центрифуга Nova Safety применяется для определения массовой доли жира в молоке и молочных продуктах по ГОСТ 5867 и массовой доли белка в молоке по ГОСТ 25179, а также для измерения растворимости сухих молочных продуктов по ГОСТ 8764.

Параметры центрифуги Nova Safety установлены производителем в соответствии с методом Гербера: центробежное ускорение (фактор RCF) - 350 G (±50 G), температура внутренней камеры может быть установлена от + 30ºС до + 65ºС с шагом + 5ºС (значение по умолчанию + 55ºС). Точность поддержания температуры ± 2ºС при включенном нагреве. Работа при комнатной температуре при выключенном нагреве.

Управление центрифугой осуществляется с помощью панели с дисплеем, показывающим время центрифугирования в минутах, и кнопками запуска, остановки, включения/выключения нагрева и установки времени центрифугирования.

Крышка центрифуги автоматически блокируется при старте и может быть открыта только после полной остановки ротора.
При полной нагрузке центрифуге необходимо около 10-15 секунд, чтобы достичь номинальной скорости вращения ротора. Центрифуга Nova Safety спроектирована так, что превышение скорости вращения во время фазы старта и центрифугирования невозможно.
Система торможения ротора плавная, электрическая. Время торможения - не более 8 секунд.
Корпус и внутренняя поверхность центрифуги покрыты кислотостойкой эмалью для легкой очистки.

Технические характеристики центрифуги Nova Safety.

Относительное центробежное ускорение (фактор RCA)	350 g ± 50 g
Частота вращения ротора	1350 об/мин
Количество размещаемых в роторе бутирометров или пробирок	8 шт
Номинальная температура нагрева камеры центрифуги (при включенном нагреве)	65 ºС

Диапазон температуры	+30ºC...+65ºC
Шаг установки температуры	± 5ºC
Точность поддержания температуры(при включенном нагреве)	± 2ºC
Диапазон задания времени центрифугирования (с шагом 30 сек)	0,5 - 99,5 минут
Электропитание	230 В 50 Гц
Потребляемая мощность	≥400Вт
Габаритные размеры (Д х Ш х В)	470 х 380 х 230 мм
Масса	13,2 кг

Параметры вставок для бутирометров

Длина	170,0 мм
Внешний диаметр	27,0 мм
Внутренний диаметр	25,8 мм

Комплект поставки:

1. Центрифуга Nova Safety.
2. Ротор на восемь бутирометров.
3. Вставки для бутирометров - 8 шт.
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.

Данные для заказа

№ п/п	Описание	Кат. №
1	Центрифуга Nova Safety	3670
2	Запасная вставка для бутирометров	3641