



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

новые центрифуги серии Sorvall LYNX

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent Серии SORVALL LYNX

Центрифуги серии Sorvall LYNX представлены двумя моделями: LYNX 4000 позволяет центрифугировать одновременно 4 л образцов, LYNX 6000 имеет производительность 6 л и позволяет достигать более высоких параметров центрифугирования (скорость / ускорение) по сравнению с LYNX 4000 при использовании одинаковых роторов.

- Микропроцессорное управление позволяет выбирать параметры центрифугирования (центрифугирования или центробежного ускорения) для достижения наиболее эффективных условий разделения и высокой воспроизводимости результатов
- Автоматическая идентификация ротора (система Auto-ID) с отображением на дисплее характеристик ротора (максимальная скорость/ускорение, объем, количество отработанных циклов центрифугирования ротора, материал ротора) предотвращает программирование скорости, превышающей максимально допустимую для данного ротора, и позволяет осуществлять быстрый автоматический пересчет скорость / ускорение
- Система фиксации роторов Auto-Lock, позволяющая проводить замену и надежную фиксацию роторов без дополнительных инструментов
- Герметизирующие азрозоль-непроницаемые крышки роторов с системой закрытия ClickSea™ обеспечивают полную микробиологическую безопасность (сертифицировано Public Health England, Porton Down, UK)
- Сенсорный цветной дисплей с подсветкой, обеспечивающий простору управления центрифугой, и осуществляющий доступ к инструкции по эксплуатации интерактивному по эксплуатации центрифуги учебнику (видео-уроки)
- Одновременное отображение на дисплее заданных и текущих параметров: время, температура, скорость центрифугирования, ускорение; профили ускорения и торможения; тип ротора, режим работы
- Протоколирование параметров центрифугирования в память прибора: время центрифугирования, программа работы, температура, имя пользователя в соответствии с GLP/GMP стандартами
- USB порт, позволяющий переносить данные журнала регистрации центрифугирования в персональный компьютер в соответствии с GLP/GMP стандартами
- Интегральная система воспроизводимости результатов центрифугирования позволяет прилагать одну и ту же центробежную силу для обеспечения воспроизводимых результатов сепараций. Интегратор автоматически компенсирует отклонения во время ускорения, которые возникают из-за полной или частичной загрузки ротора, путем регулирования времени центрифугирования. В результате достигается полная воспроизводимость результатов от цикла к циклу центрифугирования
- 99 программ центрифугирования, созданных пользователем
- Автоматическая компенсация дисбаланса ($\pm 5\%$ от объема образца), позволяет уравнивать образцы визуально. Неправильная загрузка, превышение дисбаланса или повреждение пробирок во время центрифугирования немедленно приводят к выключению центрифуги
- Микропроцессорное управление обеспечивает возможность хранения в памяти прибора до 99 программ центрифугирования
- Система ограниченного доступа позволяет работать с центрифугой только зарегистрированному персоналу
- LYNX4000 не имеет системы вакуумирования рабочей камеры, что обеспечивает защиту образцов, отсутствие расходов по обслуживанию вакуумного насоса
- Функция Smart Vacuum (LYNX6000), обеспечивающая более эффективные параметры центрифугирования роторов (скорость/ускорение) по сравнению с LYNX4000 и низкое энергопотребление, реализуется посредством создания при необходимости частичного или полного вакуума в рабочей камере
- Автоматическое открывание крышки прибора при помощи замка расположенного на передней панели
- Свободное пространство в нижней части корпуса для максимально близкого положения пользователя к центрифуге при размещении ротора в рабочей камере
- Встроенная система поддержания мощности, обеспечивающая стабильную работу прибора при колебаниях в электросети до 10%
- Соответствие международным нормативам безопасности без необходимости анкеровки центрифуги в отличие от большинства других настольных центрифуг
- Возможность установки HEPA-фильтров обеспечивает повышенный уровень биозащиты
- Широкий выбор роторов: угловые, горизонтальные, проточные, выполненные из современных композиционных материалов, в том числе и из углеволокна Fiberlite®. Уникальный угловой ротор позволяет центрифугировать 14 конических пробирок объемом 50мл при 20 500 об/мин / 33 764 g.

Характеристики Agilent Серии SORVALL LYNX

Технические характеристики	Высокоскоростная центрифуга Sorvall LYNX 6000		Высокоскоростная центрифуга Sorvall LYNX 4000	
	Угловые ротора: 6 л (6 x 1000)	Бакет-ротора: 4 л (4 x 1000)	Угловые ротора: 4 л (4 x 1000)	Бакет-ротора: 4 л (4 x 1000)
Макс. вместимость				
Макс. скорость	29 000 об/мин		24 000 об/мин	
Макс ускорение. RCF	100 605 g (с ротором T29-8x50)		68 905 g (с ротором A27-8x50)	
Система создания частичного разрежения	Smart Vacuum		Без вакуума	
HEPA - фильтр	Дополнительно (Кат. № 75006590)		Отсутствует	
Профили разгона/торможения	9 для разгона, 10 для торможения			
Диапазон скоростей	500 - 29 000 об/мин		500 - 24000 об/мин	
Точность управления скоростью	+/-25 об/мин			

Время centrifугирования	99 часов, ожидание	
Предварительное охлаждение	Да	
Диапазон задаваемых температур	-20...+40 °C	-10...+40 °C
Точность поддержания температуры	+/- 2 °C	+/- 2 °C
Габариты (высота x глубина x ширина)	930 x 805 x 700 мм	
Вес	293 кг	283 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83