

Настольная высокоскоростная центрифуга НТ190



Максимальная скорость: 19 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:
25 100xg.

Максимальная вместимость: 4x250 мл.
(поворотный ротор)

Без охлаждения.

Описание

Настольная центрифуга высокой скорости НТ190 с использованием EP-пробирок достигает центробежного ускорения до 25 100xg и скорость до 19 000 об/мин. Доступны различные роторы и адаптеры подходящих для центрифужных пробирок и бутылей с реагентами от 0,2 до 250 мл, а также планшетов для микропланшетов, ПЦР и планшетов с глубокими лунками.

Преимущества

- Центрифуга оснащена 7-дюймовым сенсорным экраном высокой чувствительности, который позволяет работать в перчатках, и обеспечивает простое управление и легкое считывание показаний. Параметры настройки и работы могут быть отображены одновременно для удобства использования.
- Встроенное хранилище данных большой емкости позволяет сохранять информацию о работе на протяжении нескольких месяцев, включая записи о неисправностях и другие данные, что удобно для отслеживания информации.
- Прямой ввод значения настройки, такие как скорость, время, ускорение, ACC (Ускорение входного сигнала) и DEC (Замедление входного сигнала).
- Автоматическая система блокировки крышки для безопасного использования.
- Возможность сохранить несколько программ. Поддерживается 5-ступенчатая центрифугация, что позволяет использовать центрифугу в разнообразных исследованиях.
- Записи о работе и диагностики можно просмотреть на экране.
- 10 уровней ускорения и 11 уровней замедления для предотвращения вторичной эмульсии или помутнения и достижения наилучшего центрифужного эффекта.
- Оснащена функцией автоматической идентификации ротора для защиты от перегрузки.
- Для обеспечения безопасности пользователя, центрифуга оснащена несколькими функциями самодиагностики для защиты от неисправности

замка двери, превышения скорости, перегрева двигателя, неправильной эксплуатации и неисправности связи и т. д.

- Элегантный и простой дизайн с литой передней панелью и крышкой двери.
- Использование аэродинамического овального бакета снижает сопротивление, шум и энергопотребление.

Технические характеристики







Модель	HT190
№ заказа	203270004
Макс. скорость	19 000 об/мин
Макс. ускорение	25 100 xg
Макс. вместимость	4x250 мл
Точность скорости	±20 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	Запуск отсчета времени после старта, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, короткое вращение.
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	650 Вт
Размер (ШхГхВ)	436x560x380 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	547x727x432 мм
Вес нетто	48 кг

Параметр ротора

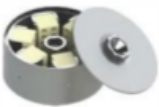
<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 19 000 об/мин Макс. ускорение: 25 100xg Подходящие адаптеры: 0,2мл, 0,5 мл №: 0301805020</p>	<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x15 мл (конический) Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 16 098xg Подходящий адаптер: 5 мл №: 0301891142</p>
<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 15 500 об/мин Макс. ускорение: 22 991xg Подходящий адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805520</p>	<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 285xg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p>
<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл (коническая) Макс. скорость: 11 000 об/мин Макс. ускорение: 12 843xg Подходящий адаптер: 15 мл (конический)</p>	<p>№6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 4x100 мл (коническая) Макс. скорость: 11 000 об/мин Макс. ускорение: 13 000xg Подходящий адаптер: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический/круглый), 25 мл, 50 мл (конический/круглый)</p>

<p>№: 0301805930</p> <p>№7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 500 об/мин Макс. ускорение: 19 166хg Подходящие адаптеры: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301812510</p>	<p>№: 0301805710</p> <p>№8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 18 525хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301891144</p>
<p>№9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x85 мл Макс. скорость: 11 000 об/мин Макс. ускорение: 13 280хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический / круглый), 50 мл (конический / круглый) №: 0301891097</p>	<p>№10</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 40x15 мл Макс. скорость: 5 500 об/мин Макс. ускорение: 4 904хg №: 0301891144</p>

<p>№12</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x250 мл Макс. скорость: 4 500 об/мин Макс. ускорение: 3 917хg №: 0302891094</p>	 <p>Прямоугольный бакет №: 0303891082</p>	 <p>4x16x1.5 мл 0304891477</p>	 <p>4x17x5/7 мл 0304891479</p>
		 <p>4x12x10 мл 0304891481</p>	 <p>4x9x15 мл (конический) 0304891483</p>
		 <p>4x4x50 мл (конический) 0304891485</p>	 <p>4x1x100 мл 0304891487</p>
		 <p>4x1x250 мл 0304891489</p>	<p>/</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№13</p>  <p>Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 4 500 об/мин Макс. ускорение: 3 056хg №: 0302891038</p>	 <p>Бакет №: 0303891029</p>	 <p>4x3x10 мл Пробирка для забора крови 0304852409</p>		 <p>4x1x15 мл 0304891119</p>	
		 <p>4x1x15 мл (конический) 0304891118</p>		 <p>4x1x50 мл (конический) 0304891114</p>	
		 <p>4x1x50 мл 0304891116</p>			

<p>№14</p>  <p>Макс. вместимость: 2x2x96 лунок Макс. скорость: 4 500 об/мин Макс. ускорение: 2 784хg №: 0302852310</p>	 <p>Бакет для микропланшетов №: 0303852351</p>	<p>2x6 Микропланшет ИФА</p>	<p>2x6x96</p>	<p>Можно настроить</p>
		<p>2x2 Планшет с глубокими лунками</p>	<p>2x2x96</p>	
		<p>2x1 Набор реагентов для фильтровальной пластины</p>	<p>2x1x96</p>	

<p>№15</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 60x1,5 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 18 826хg №:0301855600</p>
--