



INC 125 FS digital (SP20) Встряхивающий термостат

КТ от +8°C до 80°C; 10-300 об/мин Ø орбиты 20 мм;
Шейкер-инкубатор с со съемной перфорированной платформой (480x 340 мм). Инкубационный шейкер предназначен для культивирования клеток и других микробиологических приложений.

Без платформы для встряхивания прибор можно использовать как обычный инкубатор. В большой внутренней камере объемом 125 литров можно разместить до 6 решетчатых полок (6x20 кг).

- Широкий диапазон температур: КТ от +8°C до 80°C.
- Отличное управление температурой и оптимизация потребления энергии благодаря очень хорошей изоляции внутренней камеры и двери с тройным остеклением и окном.
- Вентилятор с регулируемой скорости (0-100%) обеспечивает принудительную циркуляцию воздуха в камере.
- Простое и интуитивно понятное управление. Большой ЖК-дисплей для удобного чтения.
- Большое смотровое окно и переключаемое внутреннее освещение для наблюдения за образцами
- Счетчик, таймер и функция автоматического таймера (с контролем температуры) для обеспечения воспроизводимых условий испытаний. Индикация температуры.
- Функции встряхивания и контроля температуры могут использоваться независимо друг от друга.
- При открытии дверцы функция встряхивания автоматически прекращается.
- Доступны встряхивающие платформы с ходом встряхивания 20 или 25 мм (опция) и различные лотки.
- Резьбовая решетка на платформе позволяет устанавливать крепежные клипсы или клейкий коврик STICKMAX для различных емкостей и размеров.
- Платформа шейкера может быть выдвинута наполовину (с индикатором линии) для удобной загрузки с защитой от наклона.
- Дополнительный поддон обеспечивает безопасность в случае перелива жидкости или может использоваться как резервуар для воды для повышения влажности в камере.
- Простая очистка внутренней поверхности из коррозионностойкого материала AISI 304 благодаря закругленным углам и плоским поверхностям.
- Режим обеззараживания для дезинфекции и снижения перекрестного загрязнения (100/120°C).
- Экономия пространства: Два шейкер-инкубатора могут быть уложены друг на друга.
- Автоматическое определение наличия платформы шейкера позволяет автоматически регулировать температуру в режиме обеззараживания (100 с платформой или 120°C без платформы).
- По запросу: Заменяется дверная петля справа. Квалификация установки и эксплуатации (IQ/OQ).



Комплект поставки: INC 125 FS digital с платформой SP20; IO T 2.10 Проволочный лоток, хромированный; Защита от наклона (2 шт.); Кабель USB A-B; Сертификат калибровки при 37°C.

Технические данные

Рабочая температура	RT +8 - 80 °C
Дискретность регулировки и дисплея	0.1 K
Устойчивость / Однородность температуры (37 °C при температуре 22 °C)	±0.1 K / ±0.2 K
Время нагрева (до 37 °C при температуре 22 °C)	12 мин
Восстановление температуры после открытия дверцы (до 37 °C при температуре 22 °C)	2 мин
Макс. количество лотков / загрузка	6 x 20 кг
Внутренняя камера рабочей зоны	550 x 550 x 415 мм / 125 л
Устройства защиты от перегрева в соответствии с DIN 12880	TB class 1
Ограничитель заданного значения с аварийным выключением	да
Управление датчиком температуры	Провод PT 100 4
Диаметр орбиты	20 мм
Установка скорости / Отклонение скорости	10 - 300 / ±5 об./мин.
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	7.5 кг
Нагревательная пластина размер	340 x 480 mm
Габариты / Масса	700 x 720 x 635 мм / 70 кг
Условия эксплуатации	15 - 32 °C / 80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20