

IKA

designed for scientists



IKA Oven 125 control - dry

/// Технический паспорт

ДОСТУПНО С СЕНТЯБРЯ 2018 г.

IKA Oven 125 – универсальный сушильный шкаф для закалки, сушки, исследования процессов старения и различных задач темперирования. Быстрый нагрев и точное регулирование температуры гарантируют достижение воспроизводимых результатов испытаний в промышленности, школах/университетах, в исследованиях, при контроле качества и в науке. Специальная изоляция с нейтральным запахом позволяет максимально расширить внутренний объем до 125 л. Она также способствует снижению эксплуатационных

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

расходов и обеспечивает отличную однородность температуры.

Сушильный шкаф IKA Oven 125 control dry с принудительной циркуляцией воздуха может работать в диапазоне температур до 300 °С. Дополнительный выбор температуры TWB (DIN 12880) соответствует самым высоким требованиям безопасности. Кроме того, температурную кривую можно контролировать во время испытаний независимо от температуры безопасности. Это означает, что материалы, с которыми вы работаете, всегда надежно защищены от перегрева.

Хорошо продуманная внутренняя камера

Просторная внутренняя камера сушильного шкафа Oven 125 control dry объемом 125 л имеет комфортную подсветку. Практичный кабельный ввод на задней панели устройства, имеющийся уже в стандартной комплектации, позволяет осуществлять измерения в камере или непосредственно в испытуемом материале. При открытии двери вентилятор автоматически отключается. Во внутренней камере из нержавеющей стали можно разместить до 6 вставных полок.

Интерфейсы

Сушильный шкаф IKA Oven 125 control dry оснащен интерфейсом для дополнительного датчика для прямого регулирования температуры в тестируемом материале. Параметры испытаний могут сохраняться непосредственно на USB-накопителе.

Два дисплея

Все важные параметры процесса отображаются на двух больших TFT-дисплеях. Температурные профили и индивидуальные пользовательские профили можно вводить через интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Часы реального времени обеспечивают удобную цифровую документацию и запуск с задержкой по времени.



designed for scientists

Технические данные

Мощность нагрева [W]	2400
Рабочая температура [°C]	комнатная температура +5 - 300
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	50 - 320
Дискретность регулировки и дисплея [K]	0.1
Temperature stability (150°C, center, standard door) [±K]	0.5
Индикатор температуры	да
Таймер	да
Дисплей таймера	ЖК монитор
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 142560
Макс. количество лотков	6
Макс. загрузка одного лотка [kg]	30
Внутренняя камера рабочей зоны [mm]	550 x 525 x 450
Общий объем внутренней камеры [l]	125
Внутренний диаметр выходного отверстия воздуха [mm]	48
Размеры [mm]	700 x 825 x 650
Вес [kg]	82
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение [V]	220 - 240 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	2500
Потребляемая мощность Standby [W]	2