

OS-T40-Plus/ OS-T60-Plus

Верхнеприводная
мешалка с ЖК-дисплеем
и таймером



Особенности и преимущества

- Функция таймера: диапазон времени от 1 минуты до 99 часов 59 минут.
- Функция термометра: имеется вход для внешнего датчика температуры, который подключается к прибору для отображения температуры образца.
- Блокировка безопасности, предотвращающая случайное изменение рабочего состояния.
- Удобная замена емкостей благодаря сквозной конструкции патрона.
- ЖК-дисплей для отображения скорости, момента, времени и температуры.
- Постоянная скорость с автоматической регулировкой момента в зависимости от вязкости образца, поддерживающая заданную скорость.
- Возможность переключения направления вращения.
- Имеется зуммер: при неисправности машины или окончании обратного отсчета таймера зуммер подаст сигнал "ди-ди-ди".
- Отсутствие внешнего трансформатора для большей безопасности устройства.
- Возможность калибровки момента и температуры образца.

Технические характеристики	OS-T40-Plus	OS-T60-Plus
Максимальный объем смешивания [Н ₂ O]	30л	50л
Диапазон скорости	50-2200 об/мин	50-2200 об/мин
Диапазон времени	0мин-99ч59мин	0мин-99ч59мин
Максимальный момент	40Н · см	60Н · см
Максимальная вязкость	10000мПа · с	50000мПа · с
Тип мотора	Бесщеточный мотор	Бесщеточный мотор
Отображение скорости	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Отображение крутящего момента	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Обороты вперед/назад	Вперед, назад, интервальное смешивание	Вперед, назад, интервальное смешивание
Точность отображения температуры	0.1°C	0.1°C
Внешний датчик температуры	0-100°C	0-100°C
Отображение защиты от перегрузки	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Диаметр патрона	0.5-10мм	0.5-10мм
Интерфейсы данных	RS485, Type-C, USB	RS485, Type-C, USB
Напряжение	100-240В, 50/60Гц	100-240В, 50/60Гц
Мощность мотора	60вт/50вт	110вт/100вт
Мощность	70вт	120вт
Размеры[длина x ширина x высота]	90x240x227мм	90x240x227мм
Вес	3.5кг	3.5кг
Температурно-влажностные условия	5-40°C,80%RH	5-40°C,80%RH

Области применения

- Химический синтез, материаловедение.
- Пищевая аналитика: гомогенизация образцов перед обработкой.
- Биофармацевтика: смешивание таблеток, порошков, исходных материалов, приготовление коллоидного золота и т.д.
- Обработка пищевых продуктов: масло, кетчуп, яйца, кунжутная паста и т.д.
- Косметика: кремы, мази, шампуни, кондиционеры и т.д.
- Строительные материалы: глина, раствор, глиняная масса, каменная пыль и т.д.