

# IKA

designed for scientists



## T 25 easy clean digital

/// Технический паспорт

T 25 easy clean digital - это высокопроизводительные диспергаторы с электронной регулировкой скорости в диапазоне 3000 - 25000 об/мин для рабочих объемов 1 - 2000 мл (H<sub>2</sub>O). Широкий выбор диспергирующих элементов S 25, которые доступны в качестве аксессуаров, позволяют использовать T 25 во многих областях применения - будь то гомогенизация медицинских образцов, эмульгирование косметических средств или суспензирование покрытий.

В сочетании с лабораторным реактором IKA можно выполнять процессы диспергирования под вакуумом или давлением.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

#### Ключевые особенности

- быстрая и легкая чистка диспергирующих элементов easy clean, без необходимости разборки
- Бесщеточный электродвигатель обеспечивает значительное сокращения шума в лаборатории и гарантирует отсутствие угольной пыли
- Интерфейс USB для управления и документации с помощью ПО labworldsoft®
- Функция таймера/счетчика
- Повышенная безопасность благодаря распознаванию диспергирующего элемента и высокого класса защиты от проникновения жидкости

Диспергирующий элемент не входит в комплект поставки.





designed for scientists

## Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	500
Производимая мощность привода [W]	400
Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 2
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	3000 - 25000
Погрешность вращающего момента [%]	2
Контроль диапазона скоростей	плавный
Индикатор скорости	Диодная линия
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	70
Диаметр насадки [mm]	13
Длина насадки [mm]	160
Тип процесса	Работа с пробями
Таймер	да
Дисплей таймера	Диодная линия
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	89 x 270 x 161
Вес [kg]	3
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем USB	да
Напряжение [V]	220 - 240 / 100 - 120
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	500