



designed for scientists



S 25 EC - T - C - 25 F Dispersing tool

/// Технический паспорт

Диспергирующий элемент S 25 EC-T-C-25F особенно подходит для диспергирования в косметических применениях. Встроенный датчик температуры позволяет измерять температуру во время работы. Время работы регистрируется в соответствующем диспергаторе T 25 easy clean digital или control. Индикация на дисплее информирует пользователя о необходимости технического обслуживания.

Диспергирующий элемент easy clean особенно легко чистить: поворачивая и опуская зажим, вал и ротор можно опускать вниз до тех пор, пока весь ротор не выйдет из статора. После этого трубку вала элемента можно промыть изнутри.



designed for scientists

Тип подшипника: керамический подшипник скольжения

Материалы, контактирующие с продуктом: Нержавеющая сталь AISI 316L, керамика

Совместимость с растворителями: Да

Возможность стерилизации: Да, любые методы (за исключением горячего воздуха)

Максимальная рабочая температура [°C]: 125

Длина вала [мм]: 191

Диаметр статора / ротора [мм]: 25/18

Зазор [мм]: 0,5

Рекомендуемая глубина погружения [мм]: 45 - 150

Рекомендуемый рабочий объем [мл]: 100 - 2000

Измерение температуры: Да

Точность измерения температуры: $\pm 0,5$ К

Функция определения времени работы: Да

Диспергирующий элемент S 25 EC-T-C-25F совместим только с диспергаторами T 25 easy clean digital и control.



designed for scientists

Технические данные

Обрабатываемый объем (H ₂ O) [l]	0.01 - 2
Диаметр статора [mm]	25
Диаметр ротора [mm]	18
Зазор между ротором и статором [mm]	0.5
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	23.6
Глубина погружения [mm]	45 - 150
Длина вала [mm]	191
Материал в контакте со средой	AISI 316L, Керамика
Диапазон pH	2 - 13
Работа с растворителями	да
Работа с абразивными веществами	да
Диапазон измеряемых температур [°C]	0 - 125
Погрешность измерения [K]	± 1
Рабочая температура макс. [°C]	120
Методы стерилизации	all methods except hot air
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	5 - 25
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 5
Вес [kg]	0.634