

IKA

designed for scientists



S 25 EC - C - 18 G - ST Dispersing tool

/// Технический паспорт

Диспергирующий элемент S 25 EC-C-18G-ST совместим только с диспергаторами T 25 easy clean digital и control

Состояние очистки для легкой очистки элемента: При вращении и опускании зажима вал и ротор можно полностью опустить до извлечения ротора из статора. После этого трубку вала элемента можно промыть изнутри.

Тип подшипника: Керамический подшипник скольжения

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

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Совместимость с растворителями: Да
Возможность стерилизации: Да, любые методы
Макс. рабочая температура [°C]: 180
Длина вала [мм]: 191
Диаметр статора/ротора [мм]: 18/13,4
Зазор [мм]: 0,25
Рекомендуемая глубина погружения [мм]: 35 - 150
Рекомендуемый рабочий объем [мл]: 10 - 1500





designed for scientists

Технические данные

Обрабатываемый объем (H ₂ O) [l]	0.01 - 1.5
Диаметр статора [mm]	18
Диаметр ротора [mm]	13.4
Зазор между ротором и статором [mm]	0.25
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	17.5
Глубина погружения [mm]	35 - 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
Рабочая температура макс. [°C]	180
Методы стерилизации	все методы
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	10 - 50
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40