



designed for scientists



S 25 KD - 18 G Dispersing tool

/// Технический паспорт

Диспергирующий элемент для диспергаторов T 25 digital, T 25 easy clean digital/control

Тип уплотнения и подшипника: Шарикоподшипник с фторопластовым уплотнением и уплотнительным кольцом из FFKM

Материалы, контактирующие с продуктом: Нержавеющая сталь AISL 316L, PTFE, FFKM

Совместимость с растворителями: Да

Возможность стерилизации: любые методы (кроме шарикоподшипников)

Совместимость с вакуумом: Да

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Макс. рабочая температура [°C]: 150

Длина вала [мм]: 194

Диаметр статора/ротора [мм]: 18/12,7

Зазор [мм]: 0,3

Рекомендуемая глубина погружения [мм]: 40 - 185

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]	12.7
Зазор между ротором и статором [mm]	0.3
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	16.6
Глубина погружения [mm]	40 - 185
Длина вала [mm]	194
Материал в контакте со средой	AISI 316L / PTFE / FFPM
Диапазон pH	2 - 13
Рабочая температура макс. [°C]	150
Методы стерилизации	влажный химический
Вакуум [mbar]	100
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	10 - 50
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.336
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40