



designed for scientists



## S 25 KD - 25 G ST 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 AISI 316L, PTFE, FFKM

Совместимость с растворителями: Да

Возможность стерилизации: любые методы (кроме шарикоподшипников)

Совместимость с вакуумом: Да

[www.ika.com](http://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]: 25/20

Зазор [мм]: 0,5

Рекомендуемая глубина погружения [мм]: 40 - 185

Рекомендуемый рабочий объем [мл]: 50 - 2000





designed for scientists

### Технические данные

Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) [l]	0.05 - 2
Диаметр статора [mm]	25
Диаметр ротора [mm]	20
Зазор между ротором и статором [mm]	0.5
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	26.2
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]	15 - 50
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40