

IKA

designed for scientists



S 10 N - 10 G - ST Dispersing tool

/// Технический паспорт

Элементы ST рекомендуются для использования с тканями и другими волокнистыми материалами

- Пилообразная форма обеспечивает разрезание и разрыв при измельчении волокнистых материалов
- Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

Технические данные

Обрабатываемый объем (H ₂ O) [l]	0.001 - 0.1
Диаметр статора [mm]	10
Диаметр ротора [mm]	7.5
Зазор между ротором и статором [mm]	0.25
Макс. Допустимая скорость [rpm]	30000
Окружная скорость [m/s]	11.8
Глубина погружения [mm]	23 - 100
Длина вала [mm]	115
Материал в контакте со средой	PTFE, AISI 316L
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]	5 - 25
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.075
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40