



designed for scientists



S 25 KV – 25 G – IL

/// Технический паспорт

Specially designed dispersing tool for use with the UTL 25 digital in-line dispersing unit only. The completely sealed internal system prevents samples from entering the main drive and allows for safe operation in a horizontal in-line position.



designed for scientists

Технические данные

Диаметр статора [mm]	25
Диаметр рото [mm]	17
Зазор между ротором и статором [mm]	0.5
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	22.2
Глубина погружения [mm]	40 - 85
Длина вала [mm]	110
Материал в контакте со средой	FFPM / SIC, AISI 316L
Диапазон pH	2 - 13
Работа с растворителями	да
Рабочая температура макс. [°C]	220
Методы стерилизации	все методы
Вакуум [mbar]	1
Давление макс. [bar]	6
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	15 - 50
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40