



designed for scientists



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

/// Hoja de Datos

La herramienta de dispersión S 25 EC-C-25G-ST está particularmente indicada para aplicaciones de dispersión en el ámbito del análisis de alimentos, p. ej., la dispersión de carne u hortalizas en líquido.

La herramienta de dispersión easy clean es muy fácil de limpiar: al girar y bajar la pinza, se pueden bajar el eje y el rotor hasta que el rotor entero salga del estator. A continuación también se puede enjuagar por completo desde dentro el tubo de eje de la herramienta.

Tipo de cojinete: Cojinete liso de cerámica



designed for scientists

Material en contacto con el producto: AISL 316L, cerámica

Apta para disolvente: Sí

Esterilizable: Sí, todos los métodos

Temperatura de trabajo máxima [°C]: 180

Longitud del eje [mm]: 191

Diámetro del estator/rotor [mm]: 25/20

Intersticio [mm]: 0,5

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 35-150

Rango de trabajo recomendado [mL]: 50-2000

La herramienta S 25 EC-C-25G-ST solo es compatible con los dispersores T 25 easy clean digital y control.



designed for scientists

Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [l]	0.05 - 2
Diámetro del estator [mm]	25
Diámetro del rotor [mm]	20
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	26.2
Profundidad de inmersión [mm]	35 - 150
Longitud del eje [mm]	191
Material en contacto con producto	AISI 316L, cerámica
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Apropiado para sustancias abrasivas	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	180
Métodos de esterilización	todos los métodos
Finura final de las suspensiones [μm]	15 - 50
Finura final de las emulsiones [μm]	1 - 10
Peso [kg]	0.4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

