



designed for scientists



## S 25 EC - C - 25 F Dispensing tool

/// Hoja de Datos

La herramienta de dispersión S 25 EC-C-25F está especialmente indicada para aplicaciones de dispersión en el sector cosmético.

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]: 25/18

Intersticio [mm]: 0,5

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 35-150

Rango de trabajo recomendado [mL]: 100-2000

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



designed for scientists

### Información Técnica

Rango de volumen (H <sub>2</sub> O) [l]	0.1 - 2
Diámetro del estator [mm]	25
Diámetro del rotor [mm]	18
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	23.6
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]	5 - 25
Finura final de las emulsiones [µm]	1 - 5
Peso [kg]	0.4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

