



designed for scientists



## S 25 KD - LR - 25 G Dispersing tool

/// Hoja de Datos

La herramienta de dispersión S 25 KD - LR - 25 G ha sido especialmente desarrollada para el uso con los reactores de laboratorio IKA. Es ligeramente más larga que las herramientas de dispersión estándar, lo cual posibilita una inmersión más profunda de la herramienta en los reactores y el procesamiento de volúmenes de muestra mínimos aún más bajos. Además, esta herramienta puede utilizarse en condiciones de vacío de hasta 50 mbar.

Este nuevo diseño facilita el desmontaje de la herramienta para su limpieza y mantenimiento.

Compatible con: T 25 digital, T 25 easy clean digital, T 25 easy clean control

## Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [l]	0.05 - 2
Diámetro del estator [mm]	25
Diámetro del rotor [mm]	17
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	22.2
Profundidad de inmersión [mm]	40 - 220
Longitud del eje [mm]	267
Material en contacto con producto	FFPM, PTFE, AISI316L
pH min.	2
pH min.	13
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	150
Métodos de esterilización	químico mojado
Vacío [mbar]	100
Finura final de las suspensiones [ $\mu$ m]	15 - 50
Finura final de las emulsiones [ $\mu$ m]	1 - 10
Peso [kg]	0.3509
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40