



designed for scientists



## S 65 KD - G 65 G Dispersing tool

/// Hoja de Datos

Herramienta de dispersión para el dispersor T 65 basic/digital

Tipo de cojinete y tipo de junta: rodamiento de bolas con junta de PTFE y junta tórica de FFKM

Material en contacto con el producto: AISI 316L, PTFE, FFKM

Apto para disolventes: Sí

Esterilizable: todos los métodos (excepto el rodamiento de bolas)

Apto para vacío: sí

Temperatura de trabajo máx. [°C]: 180

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Longitud de montaje [mm]: 520

Diámetro estator/rotor [mm]: 65/53

Anchura de la brecha [mm]: 0.5

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 90-450

Rango de volumen recomendado [ml]: 2,000- 50,000



designed for scientists

### Información Técnica

Rango de volumen (H <sub>2</sub> O) [l]	2 - 50
Diámetro del estator [mm]	65
Diámetro del rotor [mm]	53
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	9500
Velocidad circunferencial max. [m/s]	26.4
Profundidad de inmersión [mm]	90 - 450
Longitud del eje [mm]	520
Material en contacto con producto	FFPM, PTFE, AISI316L
pH min.	2
pH min.	13
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	180
Métodos de esterilización	químico mojado
Vacío [mbar]	100
Finura final de las suspensiones [µm]	25 - 75
Finura final de las emulsiones [µm]	5 - 25
Peso [kg]	4.39
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40