



designed for scientists



S 25 KD - LR - 25 F Outils de dispersion

/// Fiche technique

L'outil de dispersion S 25 KD - LR - 25 F a été spécialement développé pour être utilisé avec les réacteurs de laboratoire IKA. Il est légèrement plus long que les outils de dispersion standard, ce qui permet une immersion plus profonde des outils dans les réacteurs et le traitement de volumes d'échantillons minimaux encore plus faibles. En outre, cet outil peut être utilisé conjointement avec des conditions de vide allant jusqu'à 100 mbar.

L'outil F est capable d'obtenir une taille de particule finale encore plus fine que les outils G.

Le démontage des outils pour le nettoyage et l'entretien est simplifié grâce à cette nouvelle conception.



designed for scientists

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



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.1 - 2
Diamètre du sator [mm]	25
Diamètre du rotor [mm]	18
Interstice stator-rotor [mm]	0.5
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	23.6
Profondeur d'immersion [mm]	40 - 220
Longueur totale [mm]	267
Matériel en contact avec le produit	FFPM, PTFE, AISI 316L
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Température de travail max. [°C]	150
Méthodes de stérilisation	toutes les méthodes sauf l'air chaud
Vide [mbar]	100
Finesse finale, suspension [μ m]	5 - 25
Finesse finale, émulsions [μ m]	1 - 5
Conforme à la FDA	oui
Poids [kg]	0.404