

Homogenisator

Zubehör: Dispergierwerkzeuge, Gewebehomogenisatoren und Stative

Dispergierwerkzeuge für Homogenisatoren

• Stator und Rotor hergestellt aus Edelstahl

Modell	HT1008	HT1010	HT1018	HT1025
Arbeitsbereich	1 - 50 ml	1 - 100 ml	10 - 1.000 ml	50 - 2.500 ml
Stator	Ø8 mm	Ø10 mm	Ø18 mm	Ø25 mm
Rotor	Ø6 mm	Ø7,96 mm	Ø12,8 mm	Ø20 mm
Lücke Stator <-> Rotor	0,25 mm	0,2 mm	0,25 mm	0,35 mm
Maximale Geschwindigkeit	27.000 U/Min		20.000 U/Min	15.000 U/Min
Min. Eintauchtiefe	35 mm		60 mm	
Max. Eintauchtiefe	70 mm		130 mm	
Schaftlänge	138 mm		225 mm	
Lagermaterial	PTFE			
Geeignet für Lösungsmittel	Ja			
Maximale Temperatur	180°C			
Sterilisierungsmethode	alle Methoden			
Suspensionen und Emulsionen	Suspension: 10-50µm, Emulsion: 1-10µm			
Bestellnummer	DH.WHG02108	DH.WHG02110	DH.WHG02118	DH.WHG02125



Pistillen und Glasgefäße für Homogenisatoren

Material	für Kapazität	Innen-Ø Nutzraum	Höhe	Bestellnummer
Glasgefäß Borosilikatglas Abstand 0,15 - 0,25 mm Pistillenschaft 6,5 mm	2 ml	8 mm	120 mm	5 553 800
	5 ml	12 mm	135 mm	5 553 801
	10 ml	15 mm	150 mm	5 553 802
	15 ml	16 mm	155 mm	5 553 803
	30 ml	25 mm	175 mm	5 553 804
	50 ml	32 mm	195 mm	5 553 805
Pistill PTFE-Kopf, geriffelter Edelstahl- schaft	2 ml		230 mm	5 553 850
	5 ml		235 mm	5 553 851
	10 ml		270 mm	5 553 852
	15 ml		270 mm	5 553 853
	30 ml		270 mm	5 553 854
	50 ml		270 mm	5 553 855



Stative mit Edelstahlstange

• Platte mit Unterlage aus Silikonkautschuk (ST110, ST120) oder Hochleistungs-Sicherheitsstativ, (ST200, KA1177)

Art	Stange (inklusive)	Platte	Artikel	Bestellnummer
Silikonunterlage	Ø16xh800 mm mit Gewinde	20 x 35 cm	ST110	DH.WOS501510
Silikonunterlage	Ø23xh1000 mm mit Gewinde	30 x 40 cm	ST120	DH.WOS501515
Sicherheitsstativ	Ø23xh1200 mm	39 x bis zu 75 cm justierbar	ST200	DH.WOS501520
Sicherheitsstativ	Ø23xh800 mm	34 x 29 cm	KA1177	DH.WOS1177



Universal Jumbo Klammer für Stativstangen

• passend für alle Überkopfrührer und Homogenisatorenstative

Art	Material	Befestigung	Artikel	Bestellnummer
Jumbo Klammer	Aluminiumguss	für Ø23 mm Stange	CL200	DH.WOS502020

