



designed for scientists



S 25 N - 25 G - ST Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital

ST-Werkzeuge werden für die Zerkleinerung von faserigen Proben eingesetzt

für Mengen von 50 - 2000 ml

Stator-Durchmesser: 25 mm

Eintauchtiefe: 40 - 165 mm

Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Löse mittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C.





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.05 - 2
Durchmesser Stator [mm]	25
Durchmesser Rotor [mm]	20
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	26.2
Eintauchtiefe [mm]	40 - 165
Einbaulänge [mm]	194
Produktberührendes Material	PTFE, AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Geeignet für abrasive Stoffe	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Endfeinheit Suspensionen [µm]	15 - 50
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0.4138

