



designed for scientists



S 10 N - 10 G - ST Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 10 basic and T 10 standard

ST-Werkzeuge werden für die Zerkleinerung von faserigen Proben eingesetzt
für Mengen von 1 - 100 ml.

Stator-Durchmesser: 10 mm

Eintauchtiefe: 20 - 100 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]	0.001 - 0.1
Durchmesser Stator [mm]	10
Durchmesser Rotor [mm]	7.5
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.25
Drehzahl zulässig max. [rpm]	30000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	11.8
Eintauchtiefe [mm]	23 - 100
Einbaulänge [mm]	115
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]	5 - 25
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0.075

