



designed for scientists



S 25 N - 8 G Dispersing tool

/// Data Sheet

Κατάλληλο για το T 25 digital

Εύρος εργασίας: 1 - 50 ml

Διάμετρος στάτορα: 8 mm

Βάθος εμβάπτισης: 27 - 85 mm

Υλικά σε επαφή με μέσο: PTFE, AISI 316L

Κατάλληλο για διαλύτες

Μέγιστη θερμοκρασία: 180 ° C

Μέθοδοι αποστείρωσης: όλες οι μέθοδοι



designed for scientists

Technical Data

Volume range (H ₂ O) [l]	0.001 - 0.050
Stator diameter [mm]	8
Rotor diameter [mm]	6.1
Gap between rotor and stator [mm]	0.25
allowable Speed max. [rpm]	25000
Circumferential speed max. [m/s]	8.0
Immersion depth [mm]	27 - 85
Shaft length [mm]	108
Material in contact with medium	PTFE, AISI 316L
pH range	2 - 13
Suitable for solvents	yes
Suitable for abrasive substances	yes
Working temperature max. [°C]	180
Sterilization methods	all methods
Ultimate fineness, suspensions [µm]	10 - 50
Ultimate fineness, emulsions [µm]	1 - 10
Weight [kg]	0.1