



T 18 digital ULTRA-TURRAX®

/// Data Sheet

Όργανο διασποράς για όγκους από 1 - 1500 ml (H₂O) με ψηφιακή οθόνη ταχύτητας. Προσφέρει ευρεία κλίμακα ταχύτητας από 3000 - 25.000 rpm που επιτρέπει στους χρήστες να εργάζονται σε υψηλές περιφερειακές ταχύτητες ακόμα και με μικρή διάμετρος ρότορα. Μια ευρεία επιλογή στοιχείων διασποράς εγγυάται ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

- Ψηφιακή οθόνη ταχύτητας
- Ηλεκτρονικός έλεγχος ταχύτητας
- Ηλεκτρονική προστασία από υπερφόρτωση
- Τα στοιχεία διασποράς από ανοξείδωτο χάλυβα μπορούν να καθαριστούν γρήγορα και εύκολα
- Τα πλαστικά στοιχεία διασποράς μιας χρήσης διατίθενται σε δύο μεγέθη
- Εμφάνιση κωδικού σφάλματος
- Αθόρυβη λειτουργία

Το εργαλείο διασποράς δεν περιλαμβάνεται στην τιμή



designed for scientists

Technical Data

Motor rating input [W]	500
Motor rating output [W]	300
Volume range (H ₂ O) [l]	0.001 - 1.5
Viscosity max. [mPas]	5000
Speed range [rpm]	3000 - 25000
Speed deviation [%]	1
Speed control	stepless
Speed display	LED
Noise without element [dB(A)]	75
Extension arm diameter [mm]	13
Extension arm length [mm]	160
Process type	batch
Permissible ON time [%]	100
Dimensions (W x H x D) [mm]	87 x 271 x 106
Weight [kg]	2.5
Permissible ambient temperature [°C]	5 - 40
Permissible ambient conditions	80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C)
Protection class according to DIN EN 60529	IP 20
Voltage [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frequency [Hz]	50/60
Power input [W]	500