

## Fiche technique

Fragmentation / Disperseurs



### T 18 digital ULTRA-TURRAX®

Instrument de dispersion à prix avantageux pour des volumes compris entre 1 - 1 500 ml (H<sub>2</sub>O) avec affichage digital de la vitesse. Il offre une large plage de vitesses comprise entre 3000 – 25 000 tr/min, permettant aux utilisateurs de travailler à des vitesses périphériques élevées même avec des petits diamètres de rotor. Un grand choix d'outils de dispersion garantit une gamme étendue d'applications.

- Affichage digital de la vitesse
- Commande électronique de la vitesse
- Protection électronique contre les surcharges
- Les éléments de dispersion en acier inoxydable peuvent être nettoyés facilement et rapidement
- Les éléments de dispersion en plastique jetables sont disponibles en deux tailles
- Affichage de code d'erreur
- Fonctionnement silencieux

Accessoires: S 18 N - 10 G Outils de dispersion, S 18 N – 19 G, S 18 D - 10 G - KS Outils de dispersion (12 PK), S 18 D - 14 G - KS Outils de dispersion (12 PK), Tube jetable S 18/25-ET50, R 182, RH 3 Attache souple, Statifs sur pied : R 1825, Statifs sur pied : R 1826, R 1827, Silentstream, BC 1000 Couverture pour béccher

| Données techniques                           |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance du moteur absorbée [W]             | 500                   |
| Puissance du moteur débitée [W]              | 300                   |
| Capacité traitée (H <sub>2</sub> O) min. [l] | 0.001                 |
| Capacité traitée (H <sub>2</sub> O) max. [l] | 1.5                   |
| Viscosité max. [mPas]                        | 5000                  |
| Plage de vitesse [rpm]                       | 3000 - 25000          |
| Ecart de vitesse [%]                         | 1                     |
| Affichage de la vitesse                      | LED                   |
| Possibilité de réglage de la vitesse         | continu               |
| Niveau de bruit sans outils [dB(A)]          | 75                    |
| Diamètre du bras de fixation [mm]            | 13                    |
| Longueur du bras de fixation [mm]            | 160                   |
| Type de fonctionnement                       | batch                 |
| Minuterie                                    | non                   |
| Durée de fonctionnement admissible [%]       | 100                   |
| Dimensions (L x P x H) [mm]                  | 87 x 271 x 106        |
| Poids [kg]                                   | 2.5                   |
| Plage de température du milieu admise [°C]   | 5 - 40                |
| Humidité relative admissible [%]             | 80                    |
| Protection selon DIN EN 60529                | IP 20                 |
| Interface numérique RS 232                   | non                   |
| Sortie analogique                            | non                   |
| Tension [V]                                  | 220 - 240 / 100 - 120 |
| Fréquence [Hz]                               | 50/60                 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W]         | 500                   |
| <b>Ident. N°.</b>                            | <b>0003720000</b>     |