

## Hei-TORQUE Expert 100

Référence: 501-61010-00



Le Hei-TORQUE Expert 100 est un agitateur à tige avec une large plage de vitesses (10 à 2 000 tr/min) et un couple maximal de 100 Ncm. Il permet d'agiter de façon optimale des fluides jusqu'à une viscosité de 60 000 mPas ou des volumes de 50 litres (H<sub>2</sub>O).

Le Hei-TORQUE Expert 100 effectue toutes les tâches avec un niveau minimal de bruit grâce à une technologie de moteur de nouvelle génération. Il est également facile à utiliser et très sûr. L'écran de 2,4 pouces permet de régler les paramètres d'utilisation et de contrôler le processus (par ex., à l'aide de l'affichage de la tendance du couple) avec une grande facilité. La fonction tactile marche/arrêt, qui tient particulièrement compte de la sécurité, sert à minimiser le risque de mise en marche involontaire.

Le Hei-TORQUE Expert 100 peut être utilisé dans une hotte ou comme entraînement d'assemblages de réacteurs. Il est équipé d'un mandrin à serrage rapide (Quick Chuck avec bague de sécurité) de 10,5 mm de diamètre, qui peut être combiné avec de nombreuses tiges d'agitation.

## Hei-TORQUE Expert 100 - Données techniques

Puissance nominale en entrée de moteur	90 W
Puissance nominale en sortie de moteur	50 W
Nombre de pignons	1
Indicateur de la vitesse de rotation	numérique monochrome 2.4"
Contrôle de la vitesse	électronique
Couple maximum	100 Ncm
Indicateur de couple	symbole
Protection contre la surchauffe	Arrêt automatique avec affichage
Protection moteur	logiciel de surveillance de la température
Viscosité max.	60 000 mPa s
Capacité maximale d'agitation (H2O)	50 l
Interface analogique / numérique	-
Session admissible	fonctionnement continu
Compteur / minuterie	-
Diamètre de l'arbre, max.	10,5 mm
Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	4,4 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 54
Plage de vitesses de rotation	10 - 2,000 tr/mn
Taille des barreaux Stay (dia. x l)	13 x 160 mm
Dimensions (L/ P/ H)	86 x 247 x 350 mm
Changement de direction de la rotation	-
Conception sur toute la longueur de l'arbre	oui