

## Hei-TORQUE Core

Référence: 501-60410-00



L'agitateur à tige le plus léger de Heidolph est arrivé – avec un couple de 40 Ncm !

Comme le Hei-TORQUE Core ne pèse que 2,3 kg, il est plus facile à porter que les autres modèles et peut être monté sur un statif et/ou dans diverses installations de systèmes fermées. Mais il n'en est pas moins performant pour cela.

Le terme « Core » dans le nom souligne qu'il s'agit d'un modèle doté de fonctionnalités sélectionnées et de fonctions de sécurité importantes, très utiles pour tous les travaux de mélange. Le Hei-TORQUE Core marque en particulier des points grâce à sa manipulation simple : Le mandrin à serrage rapide (Quick Chuck) est très facile à ouvrir et à fermer sans clé. Le bouton « Max » permet d'atteindre la vitesse de rotation maximale de 2 000 tr/min très rapidement. L'écran vous permet de garder l'œil sur tous les paramètres d'utilisation.

Le Hei-TORQUE Core a un mandrin à serrage rapide de 10,5 mm de diamètre et peut donc être combiné avec de nombreuses tiges d'agitation. Pour obtenir la meilleure homogénéité, il est adapté à des viscosités jusqu'à 10 000 mPas ou à des volumes jusqu'à 25 litres (H<sub>2</sub>O).

## Hei-TORQUE Core - Données techniques

Puissance nominale en entrée de moteur	105 W
Puissance nominale en sortie de moteur	75 W
Nombre de pignons	1
Indicateur de la vitesse de rotation	numérique monochrome 2"
Contrôle de la vitesse	électronique
Couple maximum	40 Ncm
Indicateur de couple	symbole
Protection contre la surchauffe	Arrêt automatique avec affichage
Protection moteur	logiciel de surveillance de la température
Viscosité max.	10 000 mPa s
Capacité maximale d'agitation (H2O)	25 l
Interface analogique / numérique	-
Session admissible	fonctionnement continu
Compteur / minuterie	Oui
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	2,3 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 42
Plage de vitesses de rotation	20 - 2.000 tr/mn
Taille des barreaux Stay (dia. x l)	13 x 160 mm
Dimensions (L/ P/ H)	70 x 195 x 281,5 mm
Changement de direction de la rotation	-
Conception sur toute la longueur de l'arbre	Oui