heidolph
research made easy

Hei-TORQUE Core avec RS232
Technical datasheet



Dimensions (l × h × p)	70 × 282 × 195 mm
Poids	2,3 kg
Entraînement	Moteur sans balais
Plage de vitesses	20 – 2 000 (tr/min.)
Classe de protection (EN 60529)	IP42
Niveau de pression acoustique	< 70 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)
Tension de calcul	100 – 240 V AC; 50/60 Hz
Classe de protection	I (IEC 61140)
Catégorie de surtension	II
Degré de contamination	2
Alimentation	105 W
Température de service	5 °C à 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité rel. de l'air | 32 °C à 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité rel. de l'air (diminution linéaire)
Altitude d'installation	jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
Protection du moteur	Surveillance du logiciel avec message d'erreur
Protection contre la surcharge	Arrêt automatique
Précision de la vitesse de rotation (%)	±1
Réglage de la vitesse de rotation	électronique
	0,5 – 10,5

Arbre d’agitation (∅ en mm)	
Durée de fonctionnement autorisée	convient au fonctionnement en continu
Volume H2O max. (l)	25
Viscosité jusqu’à (mPa s)	10,000
Couple de rotation max. (Ncm)	65
Nombre de vitesses du réducteur	n.a.
Rotation à droite/gauche	n.a.