Hei-TORQUE Core

Artikelnummer: 501-60410-00



Heidolphs leichtester Laborrührer ist da - mit einem Drehmoment von 40 Ncm!

Dank seines Gewichts von 2,3 Kg lässt sich der Hei-TORQUE Core leichter als die anderen Modelle tragen und auf einem Stativ und/oder in diversen geschlossenen Systemanlagen montieren. Dies bedeutet jedoch nicht, dass dieser Rührer weniger leistungsfähig ist.

Der Zusatzname "Core" hebt hervor, dass es sich um ein Modell mit ausgesuchten Funktionen und wichtigen Sicherheitsfeatures handelt, die bei jeder Rühraufgabe eine spürbare Hilfe leisten. Vor allem punktet der Hei-TORQUE Core mit seiner einfachen Bedienung: Das Schnellspannfutter (Quick Chuck) lässt sich ohne Schlüssel sehr leicht öffnen und schließen. Der "Max" Button ermöglicht, in kürzester Zeit die maximale Drehzahl von 2.000 U/Min zu erreichen. Dank dem Display bewahren Sie alle Anwendungsparameter im Blick.

Der Hei-TORQUE Core hat ein Schnellspannfutter mit einem Durchmesser von 10,5 mm und lässt sich dadurch mit einer Vielzahl von Rührorganen kombinieren. Zur Erreichung der besten Homogenität ist er geeignet für Viskositäten bis 10.000 mPas oder Volumina bis 25 Liter (H_2O).

Hei-TORQUE Core - Technische Daten

Motorleistung Aufnahme	105 W
Motorleistung Abgabe	75 W
Anzahl Getriebestufen	1
Drehzahlanzeige	digital monochrom 2"
Drehzahlregelung	elektronisch
Max. Drehmoment	40 Ncm
Drehmomentanzeige	Symbol
Überhitzungsschutz	Abschaltautomatik mit Anzeige
Motorschutz	Temperaturüberwachung Software
Viskosität bis	10.000 mPa s
Volumen (H2O) max.	25 l
Analoge / digitale Schnittstelle	-
Zulässige Umgebungsbedingungen	Dauerbetrieb
Counter/ Timer	ja
ø Rührwelle max.	10,5 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	2,3 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 42
Drehzahlbereich	20 - 2.000 U/min
Abmessungen Haltestab (ø x L)	13 x 160 mm
Abmessungen (B/T/H)	70 x 195 x 281,5 mm
Drehrichtung veränderbar	-
Durchführbare Rührwelle	ja