

## Hei-TORQUE Expert 400

Artikelnummer: 501-64010-00



Mit dem Hei-TORQUE Expert 400 lassen sich Viskositäten bis 250.000 mPas oder Volumina bis 100 Liter (H<sub>2</sub>O) optimal rühren. Dank seines zweistufigen Getriebes rührt er im Drehzahlbereich bis 400 U/Min besonders leistungsstark und ist damit vor allem für Anwendungen mit hochviskosen Medien geeignet, die eine Durchmischung im niedrigeren Drehzahlbereich erfordern. Aber auch der Betrieb mit Geschwindigkeiten bis 2.000 U/Min ist in der zweiten Stufe möglich.

Der Laborrührer Hei-TORQUE Expert 400 erledigt jede Rühraufgabe bei einer minimalen Geräusentwicklung dank neuester Motorentechnologie. Dieser anwenderfreundliche Überkopfrührer verfügt über ein Display von 2,4 Zoll, das das Einstellen der Anwendungsparameter und das Kontrollieren des Prozesses (z.B. mit Hilfe der Drehmoment-Trendanzeige) sehr leicht macht. Die sicherheitsbedachte Start/Stop Touch-Funktion dient der Risiko-Minimierung eines ungewollten Einschaltens.

Geeignet für Anwendungen im Abzug oder als Antrieb von Reaktor-Aufbauten verfügt der Hei-TORQUE Expert 400 über ein Schnellspannfutter (Quick Chuck mit Sicherheitsring) mit einem Durchmesser von 10,5 mm, das sich für die besten Rührergebnisse mit einer Vielzahl von Rührorganen kombinieren lässt.



## Hei-TORQUE Expert 400 - Technische Daten

Motorleistung Aufnahme	150 W
Motorleistung Abgabe	90 W
Anzahl Getriebestufen	2
Drehzahlanzeige	digital monochrom 2,4"
Drehzahlregelung	elektronisch
Max. Drehmoment	400 Ncm
Drehmomentanzeige	Symbol
Überhitzungsschutz	Abschaltautomatik mit Anzeige
Motorschutz	Temperaturüberwachung Software
Viskosität bis	250.000 mPa s
Volumen (H <sub>2</sub> O) max.	100 l
Analoge / digitale Schnittstelle	-
Zulässige Umgebungsbedingungen	Dauerbetrieb
Counter/ Timer	-
∅ 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	5,3 kg
Schutzart IEC 60529	IP 54
Drehzahlbereich	10 - 400 U/min / 20 - 2.000 U/min
Abmessungen Haltestab (∅ x L)	13 x 160 mm
Abmessungen (B/T/H)	93 x 247 x 350 mm
Drehrichtung veränderbar	-
Durchführbare Rührwelle	ja