

Hei-TORQUE Expert 200

Artikelnummer: 501-62010-00



Mit dem Hei-TORQUE Expert 200 lassen sich Viskositäten bis 100.000 mPas oder Volumina bis 50 Liter (H₂O) optimal rühren. Dank eines breiten Drehzahlbereichs von 10 bis 2.000 U/Min, sowie einem maximalen Drehmoment von 200 Ncm arbeitet er besonders kraftvoll.

Der Laborrührer Hei-TORQUE Expert 200 erledigt jede Rühraufgabe bei einer minimalen Geräuschentwicklung dank neuester Motorentechnologie. Auch in puncto Bedienung und Sicherheit ist dieser Überkopfrührer sehr anwenderfreundlich. Das Display von 2,4 Zoll macht das Einstellen der Anwendungsparameter und das Kontrollieren des Prozesses (z.B. mit Hilfe der Drehmoment-Trendanzeige) sehr leicht. 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 200 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 200 - Technische Daten

Motorleistung Aufnahme	120 W
Motorleistung Abgabe	80 W
Anzahl Getriebestufen	1
Drehzahlanzeige	digital monochrom 2,4"
Drehzahlregelung	elektronisch
Max. Drehmoment	200 Ncm
Drehmomentanzeige	Symbol
Überhitzungsschutz	Abschaltautomatik mit Anzeige
Motorschutz	Temperaturüberwachung Software
Viskosität bis	100.000 mPa s
Volumen (H ₂ O) max.	50 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	5,1 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 54
Drehzahlbereich	10 - 2.000 U/min
Abmessungen Haltestab (∅ x L)	13 x 160 mm
Abmessungen (B/T/H)	86 x 247 x 350 mm
Drehrichtung veränderbar	-
Durchführbare Rührwelle	ja