

Laborrührer elektronisch HEI-TORQUE Ultimate Heidolph



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Qualitätssicherung](#) / [Probenvorbereitung](#) / [Mischen](#) / [Rührwerke](#) / [Laborrührer elektronisch HEI-TORQUE Ultimate](#) Heidolph

Produktdaten

Die Geräte der Hei-TORQUE Ultimate Linie sind Heidolph Hochleistungsrührer.

- Der **Hei-TORQUE Ultimate 100** Laborrührer verfügt über einen breiten Drehzahlbereich (10 - 2.000 U/Min) und ein maximales Drehmoment von 100 Ncm. Er kann Viskositäten bis 60.000 mPas oder Volumina bis 50 Liter (H₂O) kraftvoll rühren.
- Mit dem **Hei-TORQUE Ultimate 200** Laborrührer lassen sich Viskositäten bis 100.000 mPas oder Volumina bis 50 Liter (H₂O) kraftvoll rühren. Er verfügt über einen breiten Drehzahlbereich (10 - 2.000 U/Min) und ein maximales Drehmoment von 200 Ncm.
- Mit dem **Hei-TORQUE Ultimate 400** Laborrührer lassen sich Viskositäten bis 250.000 mPas oder Volumina bis 100 Liter (H₂O) kraftvoll rühren. Dank seines zweistufigen Getriebes rührt er im Drehzahlbereich bis 400 U/Min besonders leistungsstark und ist damit vor allem für Anwendungen mit viskosen 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.

Zusätzlich bietet der Hei-TORQUE Ultimate vor allem die Möglichkeit der Rampenprogrammierung, die Überwachung des Prozesses (u.a. Timer-Funktion, Drehmoment-Trendanzeige als Wert), sowie die nötige Ausstattung zur Dokumentation Ihrer Anwendungsparameter. Dafür ist er mit zwei Schnittstellen bestückt - USB und RS232 -, die Ihnen die grösste Flexibilität geben, um das Gerät an einen PC, eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) oder ein Automatisierungssystem wie z.B. LabManager anzuschliessen. Im Lieferumfang enthalten finden Sie die kostenfreie Hei-Control Software für die Fernsteuerung von bis zu 4 Geräten via PC.

Der Überkopfrührer Hei-TORQUE Ultimate erledigt jede Rühraufgabe bei einer minimalen Geräusentwicklung dank neuester Motorentechnologie. 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 Ultimate über ein Schnellspannfutter (Quick Chuck mit Sicherheitsring) mit einem Durchmesser von 10,5 mm, das sich mit einer Vielzahl von Rührorganen kombinieren lässt.

Art.-Nr.	Typ	Rührmenge max.	Drehzahl	Max. Viskosität	Preis
17.0018.13	Hei-TORQUE Ultimate 100	50 l	10 - 2000 U/min	60000 mPAS	CHF 2'461.00
17.0018.14	Hei-TORQUE Ultimate 200	50 l	10 - 2000 U/min	100000 mPAS	CHF 2'839.00
17.0018.15	Hei-TORQUE Ultimate 400	100 l	12 - 400 / 200 - 2000 U/min	250000 mPAS	CHF 3'649.00

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
17.0019.00	Zubehör zu Rührwerke Heidolph	ab CHF 59.00
17.0020.01	Rührwerkzeuge Heidolph	ab CHF 80.00

* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 02.05.2024 um 16:45 Uhr.