Míchačka hřídelová Hei-TORQUE Ultimate | HEIDOLPH

Programovatelné míchačky s grafickým dotykovým displejem pro náročné reprodukovatelné použití

- Kompaktní programovatelné míchačky ideální pro náročné úkoly, které musí být reprodukovatelné a dokumentovatelné
- Barevný TFT displej krytý sklem pro digitální zobrazení akuálních i nastavených hodnot otáček a hodnot kroutícího momentu
- Hodiny reálného času, časovač v rozsahu 1 minuty až 24 hodin, nebo bezproblémový dlouhodobý kontinuální provoz
- Intervalové míchání, ramp funkce umožňující plynule nebo skokově měnit rychlost otáček až v 7 krocích
- Možnost nastavit omezení rychlosti otáček a hodnoty kroutícího momentu
- Volba tří rychlostí dosažení nastavených otáček pro zabránění počátečního stříkání míchaného media
- Grafické zobrazení hodnot kroutícího momentu a rychlosti otáček pro kontrolu průběhu míchání
- Paměť pro 7 přednastavených favorizovaných programů kombinujících čas a rychlost otáček
- Elektronická kontrola plynule nastavitelných otáček udržuje konstantní otáčky i při změně viskozity media
- Bezpečné spuštění a vypnutí míchačky pomocí dotykového panelu pro zabránění neúmyslného spuštění
- Hermeticky těsné pouzdro míchačky chrání vnitřní části před korozí i v silně agresivním prostředí
- Konstrukce sklíčidla umožňuje rychlou a snadnou výměnu míchadla jednou rukou, zvukový signál potvrzující pevné uchycení míchadla
- Bezúdržbový motor s vysokým výkonem při minimální hladině hluku
- Modely Hei-TORQUE Ultimate 100 a 200 umožňují změnu směru otáčení
- Dva rychlostní stupně modelu Hei-TORQUE Ultimate 400 zaručují nejvyšší výkon v celém rozsahu otáček
- Tepelná pojistka vypne přístroj v případě přetížení a přehřátí, informace se zobrazí na displeji
- Rozhraní USB nebo RS232 a Hei-control software pro dokumentaci, programování, uložení a opětovné nahrání nastavených parametrů míchání
- Míchačky vyrobené v Německu, prodloužená záruka výrobce 3 roky

Technické parametry

Model	Hei-TORQUE Ultimate 100	Hei-TORQUE Ultimate 200	Hei-TORQUE Ultimate 400
Max. míchaný objem	50 l vody	50 l vody	100 l vody
Otáčky	10–2 000 ot./min	10–2 000 ot./min	10–400 ot./min (rychlostní stupeň I) 20–2 000 ot./min (rychlostní stupeň II)
Přesnost nastavení otáček	± 1 %	± 1 %	± 1 %
Počet rychlostních stupňů	1	1	2
Změna směru otáčení	ano	ano	ne
Max. kroutící moment	100 Ncm	200 Ncm	400 Ncm
Max. viskozita	60 000 mPas	100 000 mPas	250 000 mPas
Displej	3,2" barevný	3,2" barevný	3,2" barevný
Zobrazení hodnoty kroutícího momentu	digitálně s rozlišením 0,1 Ncm	digitálně s rozlišením 0,1 Ncm	digitálně s rozlišením 0,1 Ncm
Časovač	1 min až 24 hod, nebo kontinuálně	1 min až 24 hod, nebo kontinuálně	1 min až 24 hod, nebo kontinuálně

Model	Hei-TORQUE Ultimate 100	Hei-TORQUE Ultimate 200	Hei-TORQUE Ultimate 400
Výstup	USB a RS 232	USB a RS 232	USB a RS 232
Průměr hřídele míchadla	2,5-10,5 mm	2,5-10,5 mm	2,5-10,5 mm
Rozměry upevňovací tyčky (Ø x délka)	13 x 160 mm	13 x 160 mm	13 x 160 mm
Hladina hluku (vzdálenost 1 m, 2 000 ot./min)	< 42 dB	< 43 dB	< 50 dB
Krytí	IP 54	IP 54	IP 54
Příkon	90 W	120 W	150 W
Napájení	100-230 V, 50/60 Hz	100-230 V, 50/60 Hz	100-230 V, 50/60 Hz
Rozměry (š x h x v)	86 x 247 x 340 mm	86 x 247 x 340 mm	93 x 247 x 340 mm
Hmotnost	4,4 kg	5,1 kg	5,3 kg



Míchačka hřídelová Hei-TORQUE Ultimate

Model	Max. míchaný objem	Max. kroutící moment	Max. viskozita	Katalogové číslo
Hei-TORQUE Ultimate 100	50 l vody	100 Ncm	60 000 mPas	H502610
Hei-TORQUE Ultimate 100 komplet	50 l vody	100 Ncm	60 000 mPas	H502619
Hei-TORQUE Ultimate 200	50 l vody	200 Ncm	100 000 mPas	H502620
Hei-TORQUE Ultimate 200 komplet	50 l vody	200 Ncm	100 000 mPas	H502629
Hei-TORQUE Ultimate 400	100 l vody	400 Ncm	250 000 mPas	H502640
Hei-TORQUE Ultimate 400 komplet	100 l vody	400 Ncm	250 000 mPas	H502649

Míchačky dodáváme s upevňovací tyčkou, Hei-Control softwarem, USB kabelem a návody pro použití. Míchadla objednávejte samostatně.
Komplet obsahuje navíc teleskopický stojan a křížovou svorku.