

Míchačka hřídelová Heidolph Hei-TORQUE Ultimate

Výrobci a značky: Heidolph

Hřídelové míchačky Hei-TORQUE Ultimate jsou ideálním řešením pro všechny náročnější aplikace, které potřebují reprodukovatelné výsledky a dokumentaci. Jsou vhodné i pro nepřetržitý provoz.

Základní charakteristika hřídelových míchaček Hei-TORQUE Ultimate:




- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- barevný digitální 3,2" displej
- časovač, hodiny reálného času
- intervalové míchání, nastavení rampy nárůstu nebo poklesu otáček v čase (zobrazení hodnot číselně či graficky)
- možnost programování a uložení naprogramovaných profilů
- Hei-control software⁽¹⁾ – lze použít pro dokumentaci, programování, uložení a opětovné nahrání nastavených parametrů míchání, kontrolu až 4 zařízení najednou
- nastavení otáček a času otočným knoflíkem
- **stabilita otáček i přes kolísání viskozity vzorku**
- možnost nastavení omezení rychlosti otáček (zabraňuje stříkání míchaného vzorku)
- bezpečné spuštění a vypnutí pomocí dotykového panelu (zabraňuje neúmyslnému spuštění)
- tepelná pojistka (ochrana proti přehřátí - vypne přístroj)
- **upínací hlavice umožňující rychlou a snadnou výměnu míchadel bez použití nástrojů**
- **zvukový signál potvrzující pevné uchycení míchadla**
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (slouží jako ochrana před agresivními výpary a kapalinami, zabraňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- bezúdržbový motor nové generace (poskytuje maximální výkon při minimální hladině hluku - pod 50 dB)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pohonná jednotka, USB kabel a Hei-control software; míchací kotvy a ostatní příslušenství (včetně kabelu RS232) se objednává samostatně

Volitelné příslušenství pro hřídelové míchačky Hei-TORQUE Ultimate:

- **míchadla** (lopatková, kotvová, dispergační, vrtulová, VISCO JET)
- **stojany, svorky, kabel RS232** a další




Technické údaje			
Typ	Ultimate 100	Ultimate 200	Ultimate 400
Ovládání	digitální		

Maximální kapacita H ₂ O [l]	50		100
Počet rychlostních stupňů	1		2 ⁽ⁱ⁾
Rozsah otáček [ot/min]	10 - 2000		10 - 400 20 - 2000
Kontrola otáček	elektronická		
Maximální viskozita [mPas]	60000	100000	250000
Maximální krouticí moment [Ncm]	100	200	400
Maximální průměr hřídele [mm]	10,5		
Výkon [W]	50	80	90
Časovač	ano		
Rozhraní	USB, RS232		
Rozměry (š x v x h) [mm]	86 x 350 x 247		93 x 350 x 247
Hmotnost [kg]	4,4	5,1	5,3
Napájení [V]	230		
Krytí	IP54		
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 841 612 000	Hei-TORQUE Ultimate 100	3-4 týdny	54 125 Kč
412 841 622 000	Hei-TORQUE Ultimate 200	3-4 týdny	62 425 Kč
412 841 642 000	Hei-TORQUE Ultimate 400	3-4 týdny	80 225 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  [Data-Sheet-Heidolph-Overhead-Stirrer-Hei-TORQUE-Ultimate100-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-Heidolph-Overhead-Stirrer-Hei-TORQUE-Ultimate200-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-Heidolph-Overhead-Stirrer-Hei-TORQUE-Ultimate400-EN.pdf](#)