

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](#)