

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Ultimate (135 mm) - Magnetická míchačka

Objednávací kód: **2111.5064210000**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Typ zariadenia           Magnetická miešačka

Typy miešačiek         Magnetické

Popis                     5 °C-31 °C při až 80 % rel. vlhkosti, 32 °C-40 °C při až 50 % rel. vlhkost (lineární snížení)

Otáčky [ot/min]	100 – 1 400 ot./min., přesnost nastavení 1 ot./min
Priemer dosky [mm]	135
Výkon ohrevu [W]	800
Ohrev	ÁNO
Maximálne otáčky	1400 ot./min
Počet pozícií	1
Množstevná jednotka	ks

### **Různé možnosti připojení pro automatický proces míchání a ohřevu**

Náš Hei-PLATE Mix 'n' Heat Ultimate je vybaven četnými rozhraními pro automatizované laboratorní procesy. Porty RS232 a USB B umožňují ovládání prostřednictvím našeho integrovaného řešení Hei-PROCESS. Ve skutečnosti můžete své zařízení integrovat do našeho softwaru Hei-CONTROL prostřednictvím rozhraní LAN. Od poloviny roku 2024 bude rozhraní LAN navíc podporovat komunikační protokol OPC UA. Rozhraní USB A na přední straně umožňuje záznam dat přes USB klíčenku. Pro větší pohodlí a bezpečnost můžete magnetické míchadlo připojit k elektrickému laboratornímu konektoru Heidolph přes rozhraní USB C.

K dispozici jsou tři režimy ohřevu pro regulaci teploty: FAST pro rychlé zahřátí, dále PRECISE a PRECISE+ pro přesnou kontrolu vaší cílové teploty bez překmitu – tak jsou optimálně chráněny citlivé vzorky. Proto je přístroj kompatibilní s teplotním senzorem Pt1000 a dvojitým senzorem Pt1000, který umožňuje současné měření ve vašem vzorku a v kapalině v lázni. Možnost programování ramp a vytváření individuálních profilů zvyšuje přesnost a reprodukovatelnost vašich experimentů.

Pro rychlost míchání je k dispozici třístupňové nastavení (chování při rozběhu). Pro optimální promíchání vzorku můžete nastavit směr otáčení magnetické míchací tyčinky a využít automatický detektor míchací tyčinky.

Toto magnetické míchadlo nabízí všechny relevantní bezpečnostní prvky. Velká bezpečnostní vzdálenost mezi topnou deskou a ovládacím panelem a také vizuální ukazatel zbytkového tepla při teplotách > 50 °C chrání před popálením.

Patentovaná deska Kera-Disk® z eloxovaného hliníku je chemicky odolná, odolná proti poškrábání a má průměr 135 mm. Díky této jedinečné velikosti je vhodný pro použití s mnoha doplňky a vzorky na malé ploše. Použitý materiál také umožňuje nejrychlejší časy ohřevu.