

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

Objednávací kód: **2111.5063210000**



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

### **Dobře navržené funkce pro bezstarostné míchání a ohřívání**

Magnetické míchadlo Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert přesvědčí svým intuitivním ovládáním: Díky jednomu displeji pro každou hlavní funkci (míchání a ohřev) máte kdykoliv přehledně všechny hodnoty a nastavení. Manipulace se provádí pomocí dvou otočných ovladačů s LED kroužky pro snadnou identifikaci aktivních funkcí. Samostatné časovače pro funkce ohřevu a míchání vytvářejí flexibilitu a umožňují vám lépe ovládat vaše experimenty. Uživatelsky přívětivá navigace v menu usnadňuje práci s tímto zařízením.

Pro regulaci teploty si můžete vybrat ze tří režimů ohřevu: FAST pro obzvláště rychlé zahřátí, dále PRECISE a PRECISE+ pro obzvláště přesnou kontrolu vaší cílové teploty bez překmitu – tak jsou optimálně chráněny citlivé vzorky. Proto je přístroj kompatibilní s teplotním senzorem Pt1000 i s dvojitým senzorem Pt1000, který umožňuje měření ve vašem vzorku i v kapalině současně.

Pro rychlost míchání je k dispozici třístupňové nastavení (chování při rozběhu). Kromě toho můžete nastavit směr otáčení magnetické míchací tyčinky a využívat automatický detektor míchací tyčinky. Výsledkem je, že váš vzorek je kdykoli optimálně promíchán, i když jsou při míchání nepravidelnosti.

Toto magnetické míchadlo je vybaveno nejdůležitějšími bezpečnostními prvky. Velká bezpečnostní vzdálenost mezi topnou deskou a ovládacím panelem, stejně jako vizuální ukazatel zbytkového tepla při teplotách > 50 °C, chrání před popálením.

Patentovaná deska Kera-Disk<sup>®</sup> z eloxovaného hliníku je chemicky odolná, odolná proti poškrábání a má průměr 135 mm. Díky tomu je vhodný pro použití s mnoha doplňky a vzorky na malé ploše. Navíc použitý materiál umožňuje nejrychlejší časy ohřevu.