

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

Objednací kód: **2111.5063210000**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Typ zařízení	Magnetická míchačka
Typy míchaček	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
Průměr desky [mm]	135
Výkon ohřevu [W]	800
Ohřev	ANO
Maximální otáčky	1400 ot./min
Počet pozic	1
Množstevní 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[®] 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.