

MÍCHAČKY MAGNETICKÉ S OHŘEVEM HEIDOLPH

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky magnetické > Míchačky magnetické s ohřevem Heidolph

Míchačka magnetická Heidolph Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core, s ohřevem

Výrobci a značky: Heidolph

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core jsou magnetické míchačky s maximální kapacitou 20 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků s orientační kontrolou na stupnici. Pracovní plocha je z Kera-Disku.



Základní charakteristika míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core:

- 2 modely, které se liší průměrem pracovní plochy
- nastavení otáček a teploty pomocí analogových knoflíků (bez možnosti kontroly na displeji)
- LED kontrolka pro indikaci ohřevu
- indikátor zbytkového tepla při teplotách nad 50 °C
- vyvýšený ovládací panel
- pracovní plocha Kera-Disk (eloxovaný hliník s keramickým potahem), krátká doba ohřevu, vysoká odolnost proti poškrábání a chemikáliím
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před agresivními výpary a kapalinami, zabráňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- konektor pro připojení kontaktního teploměru EKT Hei-Con pro přesnou regulaci teploty
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- madlo pro snadné přenášení (na spodní straně přístroje)
- vhodné pro magnetická míchadla délky 15 – 50 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): magnetická míchadla, silikonový ochranný kryt, stojanová tyč, kontaktní teploměry EKT Hei-Con, nastavné nádoby pro míchačku s pracovní plochou o Ø 145 mm (používají se jako klasické olejové lázně)
- **informace k dodávce:** přístroje lze objednat samostatně, nebo v cenově zvýhodněné sadě spolu s příslušenstvím

i **Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s.** Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny [hřídelové míchačky](#).

Technické údaje magnetických míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core s ohřevem	
Ovládání	analogové nastavení otáček i teploty
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	100 – 1400 ot/min
Přesnost nastavení otáček	± 2 %
Rozsah teploty pracovní plochy	20 – 300 °C

Topný výkon	800 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 nebo 145 mm
Materiál pracovní plochy	Kera-Disk
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 31 °C při RH max. 80 %, 32 – 40 °C při RH max. 50 %
Vnější rozměry (v x š x h)	101 x 168 x 299 mm
Hmotnost	3 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP42

Magnetické míchačky Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha [mm]	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 840 612 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core	Ø 135	20 (H ₂ O)	4-6 týdnů	20 875 Kč
413 840 611 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core	Ø 145	20 (H ₂ O)	4-6 týdnů	20 875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněná sada

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha [mm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 840 611 157	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core	Ø 145	Včetně kontaktního teploměru Hei-Con (V2A), stojanové tyče s držákem a silikonového krytu	4-6 týdnů	36 150 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojanová tyč a silikonový kryt

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 840 963 300	Stojanová tyč s držákem pro uchycení teploměru	4-6 týdnů	4 975 Kč
413 842 376 576	Silikonový kryt	4-6 týdnů	575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:		
Magnetická míchadla	Kontaktní teploměry EKT Hei-Con	Nástavné nádoby (pro míchačku o Ø 145 mm)



Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Heidolph-Magnetic-Stirrer-Hei-PLATE-Mix'n'Heat-Core-EN.pdf

Míchačka magnetická Heidolph Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+, s ohřevem

Výrobci a značky: Heidolph

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ jsou magnetické míchačky s maximální kapacitou 20 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelném LCD displeji. Pracovní plocha z Kera-Disku zaručuje optimální přenos tepla do vzorku.

Základní charakteristika míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+:



- 2 modely, které se liší průměrem pracovní plochy
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (aktivní funkce je signalizována jejich podsvícením)
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavených hodnot)
- funkce zámku (chrání nastavení proti nechtěným změnám)
- automatické vypnutí ohřevu při překročení teploty o 25 °C nad nastavenou hodnotu
- indikace zbytkového tepla při teplotách nad 50 °C
- vyvýšený ovládací panel
- pracovní plocha Kera-Disk (eloxovaný hliník s keramickým potahem), krátká doba ohřevu, vysoká odolnost proti poškrábání a chemikáliím
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před agresivními výpary a kapalinami, zabraňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- madlo pro snadné přenášení (na spodní straně přístroje)
- vhodné pro magnetická míchadla délky 15 – 50 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): magnetická míchadla, silikonový ochranný kryt, stojanová tyč, teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli; pro míchačku s pracovní plochou o Ø 145 mm i nástavce nádoby (používají se jako klasické olejové lázně), nástavce Heat-On (jsou tvarovány pro baňky s kulatým dnem a umožňují současný ohřev a míchání vzorku) a nástavce StarFish (modulární systém pro současný ohřev a míchání na více pracovních pozicích současně)
- **informace k dodávce:** přístroje lze objednat samostatně, nebo v cenově zvýhodněných sadách spolu s příslušenstvím

i **Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s.** Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny [hřídelové míchačky](#).

Technické údaje magnetických míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ s ohřevem	
Ovládání	digitální nastavení otáček i teploty
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	100 – 1400 ot/min
Přesnost nastavení otáček	5 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	20 – 300 °C
Topný výkon	800 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 nebo 145 mm
Materiál pracovní plochy	Kera-Disk
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 31 °C při RH max. 80 %, 32 – 40 °C při RH max. 50 %
Vnější rozměry (v x š x h)	101 x 168 x 299 mm
Hmotnost	3 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP42

Magnetické míchačky Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha [mm]	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 840 622 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	Ø 135	20 (H ₂ O)	4-6 týdnů	22 975 Kč
413 840 621 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	Ø 145	20 (H ₂ O)	4-6 týdnů	22 975 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněné sady

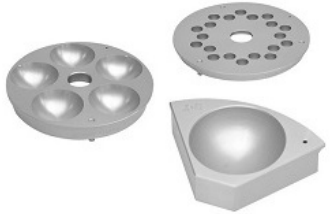
Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha [mm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 840 621 150	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	Ø 145	Včetně teplotního čidla PT1000 z nerezové oceli (V4A)	4-6 týdnů	25 650 Kč
413 840 621 151	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	Ø 145	Včetně teplotního čidla PT1000 (V4A), stojanové tyče s držákem a silikonového krytu	4-6 týdnů	29 575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla PT1000, stojanová tyč a silikonový kryt

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 096 791 000	Teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli (V4A)	2-3 týdny	3 750 Kč
413 840 967 970 1	Teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli (V4A) s vyměnitelným ochranným skleněným pouzdem pro agresivní vzorky	4-6 týdnů	4 775 Kč
413 841 115 629 1	Náhradní skleněné pouzdro pro nerezové teplotní čidlo (ochrana před agresivními vzorky)	4-6 týdnů	1 437 Kč
413 840 963 300 1	Stojanová tyč s držákem pro uchycení externího teplotního čidla PT1000	4-6 týdnů	4 975 Kč
413 842 376 576 1	Silikonový ochranný kryt	4-6 týdnů	575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:			
Magnetická míchadla	Nástavné nádoby (pro míchačku o Ø 145 mm)	Nástavce Heat-On (pro míchačku o Ø 145 mm)	Nástavce StarFish (pro míchačku o Ø 145 mm)
			

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Heidolph-Magnetic-Stirrer-Hei-PLATE-Mix'n'Heat-Core+-EN.pdf

Míchačka magnetická Heidolph Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert, s ohřevem

Výrobci a značky: Heidolph

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert jsou magnetické míchačky s maximální kapacitou 20 l (H₂O). K jejich výhodám patří intuitivní ovládání, dva samostatné displeje pro nastavení otáček a teploty, dva nezávislé časovače, třístupňové nastavení rychlosti a řada dalších funkcí. Pracovní plocha z Kera-Disku zaručuje optimální přenos tepla do vzorku. Samozřejmostí je rozhraní USB-B.

**Základní charakteristika míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert:**

- 2 modely, které se liší průměrem pracovní plochy
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (aktivní funkce je signalizována jejich podsvícením), zámek menu chrání nastavení proti nechtěným změnám
- 2x TFT displej (samostatný displej pro rychlost i ohřev)
- dva nezávislé časovače – jeden pro rychlost, druhý pro ohřev
- třístupňové nastavení rychlosti (viz [video](#)), změna směru otáček (možnost nastavení změny směru míchání v časových intervalech)
- 3 režimy nastavení teploty, včetně režimu rychlý ohřev nebo velmi přesné nastavení

- teploty bez překmitu
- automatické vypnutí ohřevu při překročení teploty o 25 °C nad nebo pod nastavenou hodnotu
- indikace zbytkového tepla při teplotách nad 50 °C
- vyvýšený ovládací panel
- pracovní plocha Kera-Disk (eloxovaný hliník s keramickým potahem) – krátká doba ohřevu, vysoká odolnost proti poškrábání a chemikáliím
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před agresivními výpary a kapalinami; zabraňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000 nebo duálního teplotního čidla PT1000 pro současný měření teploty vzorku a kapaliny v lázni
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky 15 – 50 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): magnetická míchadla, silikonový ochranný kryt, stojanová tyč, stojanová tyč s držákem, teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli nebo nerezové oceli s ochranným skleněným pouzdrem, duální teplotní čidlo; pro míchačku s pracovní plochou o Ø 145 mm i nastavné nádoby (používají se jako klasické olejové lázně), nastavce Heat-On (jsou tvarovány pro baňky s kulatým dnem a umožňují současný ohřev a míchání vzorku) a nastavce StarFish (modulární systém pro současný ohřev a míchání na více pracovních pozicích)
- **informace k dodávce:** přístroje lze objednat samostatně, nebo v cenově zvýhodněných sadách s příslušenstvím

i **Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s.** Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny [hřídelové míchačky](#).

Technické údaje magnetických míchaček Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert	
Ovládání	digitální nastavení otáček, teploty i času
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	100 – 1400 ot/min (krok 1 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	20 – 350 °C
Topný výkon	800 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 nebo 145 mm
Materiál pracovní plochy	Kera-Disk
Časovač	1 min 99 hodin 59 minut
Rozhraní	USB-B
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 31 °C při RH max. 80 %, 32 – 40 °C při RH max. 50 %
Vnější rozměry (v x š x h)	101 x 168 x 299 mm
Hmotnost	3 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP42

Magnetické míchačky Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha [mm]	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 840 632 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert	Ø 135	25 (H ₂ O)	4-6 týdnů	35 775 Kč
413 840 631 100	Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert	Ø 145	25 (H ₂ O)	4-6 týdnů	35 775 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněné sady

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 840 631 150	Hei-PLATE Sensor Basic Package Expert	Včetně teplotního čidla PT1000 z nerezové oceli (V4A)	4-6 týdnů	35 975 Kč
413 840 631 151	Hei-PLATE Sensor Advanced Package Expert	Včetně teplotního čidla PT1000 z nerezové oceli (V4A), stojanové tyče s držákem teplotního čidla a ochranného silikonového krytu	4-6 týdnů	38 800 Kč
413 840 631 155	Hei-PLATE Reflux Package Expert Mini	Včetně teplotního čidla PT1000 z nerezové oceli (V4A), nástavce Heat-On pro 250ml baňku s kulatým dnem, kondenzátoru Findenser, stojanové tyče, svorek a držáků	4-6 týdnů	62 675 Kč
413 804 631 156	Hei-PLATE Reflux Package Expert	Včetně teplotního čidla PT1000 z nerezové oceli (V4A), nástavce Heat-On pro 1000ml baňku s kulatým dnem, kondenzátoru Findenser, stojanové tyče, svorek a držáků	4-6 týdnů	64 450 Kč

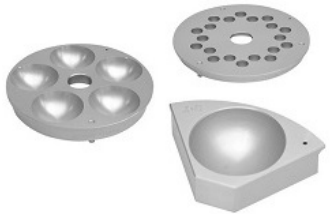
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla PT1000, stojanová tyč a silikonový kryt

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 096 791 000 1	Teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli (V4A)	2-3 týdny	3 750 Kč
413 840 967 970	Teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli (V4A) s vyměnitelným ochranným skleněným pouzdem pro agresivní vzorky	4-6 týdnů	4 775 Kč
413 840 967 950	Duální teplotní čidlo PT1000 z nerezové oceli (V4A)	4-6 týdnů	8 200 Kč
413 841 115 629	Náhradní skleněné pouzdro pro nerezové teplotní čidlo (ochrana před agresivními vzorky)	4-6 týdnů	1 437 Kč
413 840 981 000	Stojanová tyč o Ø 13 mm a délce 500 mm	4-6 týdnů	1 400 Kč
413 840 963 100	Stojanová tyč s držákem pro uchycení externího teplotního čidla PT1000	4-6 týdnů	3 500 Kč
413 840 963 300 2	Stojanová tyč s držákem pro uchycení externího teplotního čidla PT1000 pro použití s nástavci Heat-On pro baňky o objemu 3 až 5 l	4-6 týdnů	4 975 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 842 376 576 2	Silikonový ochranný kryt	4-6 týdnů	575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:			
Magnetická míchadla	Nástavné nádoby (pro míchačku o Ø 145 mm)	Nástavce Heat-On (pro míchačku o Ø 145 mm)	Nástavce StarFish (pro míchačku o Ø 145 mm)
			

Video k produktu

▶ Magnetická míchačka Heidolph Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert: Nastavení rychlosti míchání

Nádoba nástavná na magnetické míchačky Heidolph

Výrobci a značky: Heidolph

Olejevá lázeň s frézovaným dnem

Jedná se o klasické olejové lázně ze slitiny hliníku s velmi dobrou tepelnou vodivostí (umožňují dobrou temperaci vzorku za současného míchání).

Základní charakteristika nástavných nádob:

- objem 1, 2 nebo 4 l
- vynikající stabilita na pracovní desce míchaček díky frézovanému dnu (přesně sedí na kulatou pracovní desku míchaček o Ø 145 mm)
- dobrá tepelná vodivost, krátká doba ohřevu (šetří čas i energii)
- materiál: hliník
- držáky z plastu (pro snadné a bezpečné přenášení lázně)



Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 049 300 000	Lázeň nástavná 1 l, pro olej do 250 °C	3-4 týdny	6 125 Kč
392 049 200 000	Lázeň nástavná 2 l, pro olej do 250 °C	3-4 týdny	6 525 Kč
392 049 100 000	Lázeň nástavná 4 l, pro olej do 250 °C	3-4 týdny	7 350 Kč
392 049 400 000	Nástavec na jednu kulatou baňku 1 l	3-4 týdny	4 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavec Heat-On pro magnetické míchačky Heidolph

Výrobci a značky: Heidolph

Ohřev baněk s kulatým dnem o objemu 10 až 5000 ml Současný ohřev dvou baněk

Nástavce Heat-On jsou tvarované pro baňky s kulatým dnem o objemu 250 až 5000 ml. Používají se v případech, kdy je nutné zajistit ohřev a míchání vzorku pomocí magnetické míchačky s ohřevem. Umožňují podstatně rychlejší a bezpečnější ohřev než běžně užívané olejové lázně. Současný ohřev dvou baněk o objemu 10 až 150 ml umožňují nástavce Heat-On Multi-Well.



Základní charakteristika nástavců Heat-On:

- tvarovány pro magnetické míchačky s pracovní plochou o Ø 145 mm
- teplotní rozsah: do 200 °C (krátkodobě do 260 °C)
- materiál: hliník s polymerovým potahem (dobrá chemická odolnost vůči většině roztoků)
- dobrá tepelná vodivost, krátká doba ohřevu (šetří čas i energii)
- tvar jamky snižuje nebezpečí rozbití baňky
- otvor pro externí teplotní čidlo
- pro snadný přenos mohou být osazeny odnímatelnými bezpečnostními držáky (objednávají se samostatně)
- pro současný ohřev dvou baněk slouží nástavec **Heat-On Multi-Well** (pomocí vyměnitelných vložek do něj lze umístit baňky s objemem 10 až 150 ml)
- **informace k dodávce:** nástavce se dodávají samostatně bez dalšího příslušenství (tj. bez baněk a bezpečnostních držáků) – obrázky v objednáci tabulce jsou pouze ilustrační

Nástavce Heat-On pro baňky s kulatým dnem o objemu 250 až 5000 ml

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
392 058 006 700	Nástavec Heat-On	Pro 250ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	12 699 Kč
392 058 006 900	Nástavec Heat-On	Pro 500ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	13 197 Kč
392 058 007 100	Nástavec Heat-On	Pro 1000ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	14 110 Kč
392 058 007 300	Nástavec Heat-On	Pro 2000ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	19 311 Kč
392 058 007 500	Nástavec Heat-On	Pro 3000ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	24 845 Kč
392 058 007 800	Nástavec Heat-On	Pro 4000ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	28 912 Kč
392 058 007 600	Nástavec Heat-On	Pro 5000ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	31 651 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavce Heat-On pro baňky s postranními tubusy a kulatým dnem o objemu 100 a 250 ml

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
413 845 800 660	Nástavec Heat-On	Pro 100ml baňku s kulatým dnem a postranními tubusy	3-4 týdny	11 897 Kč
413 845 800 671	Nástavec Heat-On	Pro 250ml baňku s kulatým dnem a postranními tubusy	3-4 týdny	13 833 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavec Heat-On Multi-Well pro současný ohřev 2 baněk a vložky pro baňky s kulatým dnem o objemu 10 až 150 ml

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 058 006 000	Nástavec Multi-Well pro dvě baňky	3-4 týdny	10 901 Kč
392 058 006 100	Vložka pro 10ml baňku s kulatým dnem do nástavce Multi-Well	3-4 týdny	3 403 Kč
392 058 006 200	Vložka pro 25ml baňku s kulatým dnem do nástavce Multi-Well	3-4 týdny	3 292 Kč
392 058 006 300	Vložka pro 50ml baňku s kulatým dnem do nástavce Multi-Well	3-4 týdny	3 292 Kč
392 058 006 400	Vložka pro 100ml baňku s kulatým dnem do nástavce Multi-Well	3-4 týdny	3 901 Kč
392 058 006 500	Vložka pro 150ml baňku s kulatým dnem do nástavce Multi-Well	3-4 týdny	5 616 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavec Heat-On Multi-Well v cenově zvýhodněné sadě s vložkami pro baňky s kulatým dnem

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
413 845 813 001	Nástavec Multi-Well pro dvě baňky a vložky pro 1 ks 25ml, 50ml a 100ml baňky s kulatým dnem	4	3-4 týdny	20 280 Kč
413 845 812 001	Nástavec Multi-Well pro dvě baňky a 2 vložky pro 25ml, 50ml i 100ml baňku s kulatým dnem	7	3-4 týdny	30 212 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sada bezpečnostních držáků pro snadnější manipulaci s nástavci Heat-On a Heat-On Multi-Well

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
392 058 007 700	Držák bezpečnostní	2	3-4 týdny	5 672 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavec StarFish pro magnetické míchačky Heidolph

Výrobci a značky: Heidolph

Současný ohřev a míchání až 40 vzorků Šetří čas i místo na laboratorním stole

Pomocí nástavců StarFish lze vytvořit z magnetické míchačky s ohřevem vícemístnou pracovní stanici vhodnou i pro destilace, extrakce nebo syntézy. Sestavení celého systému je jednoduché a poměrně rychlé.

Základní charakteristika modulárního systému StarFish:

- skládá se ze základové desky, na kterou lze umístit monoblok (s prohlubněmi pro daný počet baněk či vialek stejného objemu) nebo pět výsečí polybloků (každá z výsečí může být s otvory a prohlubněmi pro jiné nádoby)
- středem základové desky prochází stojanová tyč, na kterou lze upnout pětimístné



- držáky baněk, chladičů či extraktorů, případně moduly pro rozvod vody⁽ⁱ⁾, vakua či inertního plynu⁽ⁱ⁾
- základová deska velmi dobře zapadá na pracovní plochu míchačky o Ø 145 mm (rychlý ohřev)
- pro usnadnění snímání základové desky z pracovní plochy míchačky slouží přídatná držadla (objednávají se samostatně)
- celý systém je vhodný pro standardní laboratorní nádobí (baňky, vialky...)
- materiál: hliník
- teplotní rozsah: do 260 °C
- **informace k dodávce:** každá část modulárního systému se objednává samostatně (obrázek je pouze ilustrační)

 Pro pomoc s výběrem a sestavením modulárního systému podle vašich potřeb nás neváhejte kontaktovat.

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 058 100 000	Základová deska pro magnetické míchačky o průměru 145 mm	3-4 týdny	16 545 Kč
392 058 100 100	Držadla pro základovou desku (pár)	3-4 týdny	16 600 Kč
413 845 800 100	Monoblok pro 5x 250ml baňku	3-4 týdny	18 620 Kč
413 845 804 300	Vložka do monobloku nebo polybloku pro použití 25ml baňky	3-4 týdny	3 043 Kč
413 845 804 200	Vložka do monobloku nebo polybloku pro použití 50ml baňky	3-4 týdny	3 043 Kč
413 845 804 100	Vložka do monobloku nebo polybloku pro použití 100ml baňky	3-4 týdny	3 043 Kč
413 845 804 000	Vložka do monobloku nebo polybloku pro použití 150ml baňky	3-4 týdny	3 043 Kč
413 845 800 700	Monoblok pro 20 vialek Ø 21 mm	3-4 týdny	13 565 Kč
413 845 802 000	Polyblok pro 1x 250ml baňku	3-4 týdny	7 027 Kč
413 845 802 500	Polyblok pro 3 vialky Ø 28 mm	3-4 týdny	6 751 Kč
413 845 802 600	Polyblok pro 3 vialky Ø 21 mm	3-4 týdny	6 751 Kč
413 845 815 000	Stojanová tyč, délka 650 mm	3-4 týdny	2 905 Kč
413 845 816 000	Stojanová tyč dělená, délka 650 mm	3-4 týdny	5 533 Kč
413 845 811 000	Držák pětímístný, upínací pásky na suchý zip	3-4 týdny	15 134 Kč
413 845 812 000	Držák pětímístný s rukojetí, upínací pásky silikon	3-4 týdny	15 936 Kč
413 845 813 000	Modul pro rozvod chladicí vody - 5cestný	3-4 týdny	25 011 Kč
413 845 814 000	Modul pro rozvod vakua/inertního plynu - 5cestný	3-4 týdny	24 070 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teploměr kontaktní Heidolph EKT Hei-Con

Výrobci a značky: Heidolph

Kontaktní teploměry EKT Hei-Con jsou určeny pro měření a regulaci teploty ve spojení s magnetickými míchačkami Hei-PLATE Mix'n'Heat Core. Slouží k nastavení požadované a měření skutečné teploty v kapalných médiích. Obě tyto hodnoty lze snadno odečíst na LCD displeji. Při dosažení nastavené teploty vypínají a zapínají ohřev a tím udržují teplotu vzorku na požadované hodnotě.

Základní charakteristika kontaktních teploměrů EKT Hei-Con:

- pevně připojené teplotní čidlo PT1000 (nerezové, nebo nerezové se skleněným potahem pro agresivní vzorky)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavené a skutečné teploty)
- zabudovaný mikroprocesorový regulátor teploty
- chybová hlášení při překročení rozsahu měření
- zapnutí a vypnutí současně s připojenou magnetickou míchačkou (teploměr nemá samostatné tlačítko ON/OFF)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky teploměru je držák pro uchycení na stojanovou tyč magnetické míchačky



i Kontaktní teploměry EKT Hei-Con **nejsou** kompatibilní se staršími typy magnetických míchaček Heidolph, které mají jiný typ konektoru.

Technické údaje			
Typ		Hei-Con	Hei-Con G
Teplota	Rozsah:	-80 ... 350 °C	
	Rozlišení:	1 °C	
	Přesnost:	± digit	
Teplotní čidlo	Typ:	nerezové (V2A), PT1000	nerezové (V2A) se skleněným potahem, PT1000
	Rozměry (Ø x délka):	3 x 210 mm	
	Délka kabelu:	0,7 m	
	Hloubka ponoření:	min. 20 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: -5 ... 60 °C	
Rozměry ovládací jednotky (v x š x h)		54 x 126 x 22 mm	
Připojení k magnetické míchačce		1,5m pevný pětikolíkový spirálový kabel s DIN konektorem 45322	
Napájení		přes propojovací kabel z připojené magnetické míchačky (napětí 8 – 15 V DC)	
Hmotnost		250 g	
Krytí		IP54	
Kompatibilní s míchačkami Heidolph		Hei-PLATE Mix'n'Heat Core	

Obj. číslo	Typ	Rozsah [°C]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
413 840 988 000	Kontaktní teploměr Heidolph EKT Hei-Con	-80 až 350	S nerezovým teplotním čidlem PT1000	4-6 týdnů	12 725 Kč
413 840 988 100	Kontaktní teploměr Heidolph EKT Hei-Con G	-80 až 350	S nerezovým teplotním čidlem PT1000 se skleněným potahem (pro agresivní vzorky)	4-6 týdnů	19 025 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.