INKUBÁTORY TŘEPACÍ OHAUS

Inkubátor třepací Ohaus ISLD04HDG, kruhový pohyb

Výrobci a značky: Ohaus



Třepací inkubátor ISLD04HDG je určen pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Má zabudovanou třepačku s kruhovým pohybem a maximálním zatížením 3,6 kg a teplotní rozsah od +5 °C nad teplotou okolí do 65 °C.

Základní charakteristika třepacího inkubátoru ISLD04HDG:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- samostatné LED displeje pro zobrazení rychlosti, teploty a nastaveného času
- mikroprocesorové řízení otáček, časovač (1 s až 9 600 minut)
- ochrana proti přetížení
- hliníková třepací deska s kanálky pro odvod rozlité kapaliny a otvory pro uchycení svorek pro Erlenmeyerovy baňky nebo nástavců na zkumavky
- snadná kontrola vzorků díky průhlednému odklápěcímu krytu
- bezkartáčový motor, trojitý excentrický pohon (stabilita, přesnost, dlouhá životnost)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): nerezové a plastové svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk, nástavce na zkumavky
- **informace k dodávce:** svorky na baňky ani nástavce na zkumavky **nejsou** součástí dodávky přístroje, objednávají se samostatně

Kapacita třepací desky	svorka pro 10ml baňku	svorka pro 25ml baňku	svorka pro 50ml baňku	svorka pro 125ml baňku	svorka pro 250ml baňku
	35 ks	20 ks	12 ks	8 ks nerez/PVC	5 ks nerez/4 ks PVC
	nástavec pro 70 ks mikrozkumavek	nástavec pro 63 zkumavek o průměru 10 až 13 mm	nástavec pro 48 zkumavek o průměru 14 až 16 mm	nástavec pro 35 ks 15ml zkumavek typu Falcon	nástavec pro 12 ks 50ml zkumavek typu Falcon
	2 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

Technické údaje třepacího inkubátoru ISLD04HDG	
Teplotní rozsah	+5 nad teplotou okolí až 65 °C
Druh pohybu	orbitální
Frekvence kmitů	100 – 1200 ot/min
Amplituda kmitů	3 mm
Maximální zatížení	3,6 kg
Rozměry třepací desky (d x š)	279 x 197 mm

Vnitřní rozměry (h x v x š)	287 x 145 x 211 mm
Vnější rozměry (h x v x š)	432 x 270 x 279 mm
Provozní podmínky	teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující)
Hmotnost	11,1 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

Třepací inkubátor

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Max. zatížení [kg]	Dostupnost	Cena / ks
396 523 391 919	Třepací inkubátor Ohaus ISLD04HDG	+5 nad teplotou okolí až 65	3,6	4-6 týdnů	71 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nerezové a plastové svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk, nástavce na zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk:			
426 523 400 084 4	Svorka nerezová pro 10ml Erlenmeyerovu baňku	4-6 týdnů	821 Kč
426 523 400 085 4	Svorka nerezová pro 25ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	821 Kč
426 523 400 086 4	Svorka nerezová pro 50ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 087 4	Svorka nerezová pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 088 4	Svorka nerezová pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	974 Kč
426 523 400 099 4	Svorka z PVC pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 034 Kč
426 523 400 100 4	Svorka z PVC pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 073 Kč
Nástavce na zkumavky:			
426 523 400 114 5	Nástavec pro 70 ks mikrozkumavek, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 43 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 344 Kč
426 523 400 115 4	Nástavec pro 63 zkumavek o průměru 10 až 13 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	4-6 týdnů	4 668 Kč
426 523 400 116 4	Nástavec pro 48 zkumavek o průměru 14 až 16 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	4-6 týdnů	4 668 Kč
426 523 400 119 4	Nástavec pro 35 ks 15ml zkumavek typu Falcon, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 848 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 120 4	Nástavec pro 12 ks 50ml zkumavek typu Falcon, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 848 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Incubator-shaker-ISLD04HDG-EN.pdf

Inkubátor třepací Ohaus pro mikrotitrační destičky, kruhový pohyb

Výrobci a značky: Ohaus



Třepací inkubátory ISLDMPHDG jsou určeny pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Mají zabudovanou třepačku s kruhovým pohybem a teplotní rozsah od +5 °C nad teplotou okolí do 65 °C. Třepací nástavec má kapacitu na čtyři mikrotitrační destičky nebo destičky s hlubokými jamkami nebo na dva nástavce na mikrozkumavky.

Základní charakteristika třepacích inkubátorů pro MTD:

- dva modely, které se liší provedením víka:
  - **ISLDMPHDG** s průhledným víkem pro snadnou kontrolu vzorků
  - **ISLDMPHDGL** s neprůhledným víkem pro vzorky citlivé na světlo
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- samostatné LED displeje pro zobrazení rychlosti, teploty a nastaveného času
- mikroprocesorové řízení otáček, časovač (1 s až 9 600 minut)
- ochrana proti přetížení
- hliníková třepací deska s kanálky pro odvod rozlité kapaliny
- bezkartáčový motor, trojitý excentrický pohon (stabilita, přesnost, dlouhá životnost)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): nástavec na mikrozkumavky
- **informace k dodávce:** nástavec na mikrozkumavky **není** součástí dodávky přístroje, objednává se samostatně

Technické údaje		
Typ	**ISLDMPHDG**	**ISLDMPHDGL**
Provedení	s průhledným víkem pro snadnou kontrolu vzorků	s neprůhledným víkem pro vzorky citlivé na světlo
Teplotní rozsah	+5 nad teplotou okolí až 65 °C	
Druh pohybu	orbitální	
Frekvence kmitů	100 – 1200 ot/min	
Amplituda kmitů	3 mm	
Maximální zatížení	4 MTD nebo dva nástavce na mikrozkumavky	
Rozměry třepací desky (d x š)	279 x 197 mm	

Vnější rozměry (h x v x š)	432 x 197 x 279 mm
Provozní podmínky	teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující)
Hmotnost	8,9 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

Třepací inkubátory

Obj. číslo	Popis	Typ	Provedení	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
396 523 391 933	Třepací inkubátor pro MTD/DWP	ISLDMPHDG	S průhledným víkem pro snadnou kontrolu vzorků	+5 nad teplotou okolí až 65	2-3 týdny	62 640 Kč
396 523 391 926	Třepací inkubátor pro MTD/DWP	ISLDMPHDGL	S neprůhledným víkem pro vzorky citlivé na světlo	+5 nad teplotou okolí až 65	2-3 týdny	62 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nástavec na zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 114 6	Nástavec pro 70 ks mikrozkumavek, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 43 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 344 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Incubator-shaker-ISLDMPHDG-EN.pdf

Inkubátor třepací Ohaus, kývavý pohyb

Výrobci a značky: Ohaus



Třepací inkubátory s kývavým pohybem jsou určeny pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Pracují v teplotním rozsahu od +5 °C nad teplotou okolí do 65 °C. V nabídce najdete dva modely, které se liší typem pohybu.

Základní charakteristika třepacích inkubátorů s kývavým pohybem:

- dva modely, které se liší typem pohybu, úhlem náklonu a max. zatížením:
  - **ISRK04HDG** s houpavým pohybem, úhel náklonu 0 – 15°, max. zatížení 4,5 kg
  - **ISWV02HDG** s 3D vlnovým pohybem (nízká pěnivost vzorků), úhel náklonu 0 – 20°, max. zatížení 2,3 kg

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- samostatné LED displeje pro zobrazení rychlosti/úhlu náklonu, teploty a nastaveného času
- mikroprocesorové řízení otáček (plynulý náběh rychlosti), časovač (1 s až 9 600 minut)
- ochrana proti přetížení
- hliníková třepací deska
- snadná kontrola vzorků díky průhlednému odklápěcímu víku

Technické údaje		
Typ	**ISRK04HDG**	**ISWV02HDG**
Teplotní rozsah	+5 nad teplotou okolí až 65 °C (krok 1 °C)	+5 nad teplotou okolí až 65 °C (krok 1 °C)
Druh pohybu	**houpavý**	**vlnový**
Úhel náklonu	0 – 15° (krok 1°)	0 – 20° (krok 1°)
Frekvence kmitů	1 – 50 ot/min (krok 1 ot/min)	1 – 30 ot/min (krok 1 ot/min)
Maximální zatížení	4,5 kg	2,3 kg
Rozměry třepací desky (d x š)	254 x 191 mm	235 x 184 mm
Vnější rozměry (š x h x v)	257 x 419 x 274 mm	
Provozní podmínky	teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující)	
Hmotnost	5,7 kg	6,2 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Obj. číslo	Popis	Typ	Typ pohybu	Teplotní rozsah [°C]	Max. zatížení [kg]	Úhel náklonu [°]	Dostupnost	Cena / ks
396 523 391 975	Třepací inkubátor	ISRK04HDG	Houpavý	+5 nad teplotou okolí až 65	4,5	0 – 15	2-3 týdny	81 600 Kč
396 523 391 982	Třepací inkubátor	ISWV02HDG	Vlnový	+5 nad teplotou okolí až 65	2,3	0 – 20	2-3 týdny	89 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Incubating-Rocking-and-Waving-Shakers-EN.pdf

Inkubátor třepací Ohaus ISICMBCDG s chlazením, kruhový pohyb

Výrobci a značky: Ohaus

Třepací inkubátor ISICMBCDG s chlazením pomocí Peltierových článků je určen pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Má zabudovanou třepačku s kruhovým pohybem a teplotní rozsah od 10 °C pod teplotou okolí do 65 °C. Třepací deska má kapacitu na dvě mikrotitrační destičky nebo dva modulární bloky.



Základní charakteristika třepacího inkubátoru ISICMBCDG s chlazením:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- samostatné LED displeje pro zobrazení rychlosti, teploty a nastaveného času
- mikroprocesorové řízení otáček, časovač (1 s až 9 600 minut)
- teplotní rozsah od 10 °C pod teplotou okolí do 65 °C, chlazení pomocí Peltierových článků
- třepací deska pro dvě MTD nebo dva modulární bloky
- ochrana proti přetížení
- snadná kontrola vzorků díky průhlednému odklápěcímu krytu
- bezkartáčový motor, trojitý excentrický pohon (stabilita, přesnost, dlouhá životnost)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): modulární bloky
  - rozměry (d x š x v): 95 x 76 x 51 mm
  - materiál: eloxovaný hliník (optimální přenos tepla do vzorku, odolnost proti korozi)
  - různé velikosti otvorů
  - předvrtaný otvor pro externí teplotní čidlo (nezávislá kontrola teploty)

Třepací inkubátor ISICMBCDG s chlazením je **kompatibilní s různými typy vyměnitelných modulárních bloků** a je tak vhodný pro širokou škálu aplikací (hybridizace, enzymatické reakce, inkubace a aktivace kultur, imunologické testy apod.). Modulární bloky jsou přizpůsobené pro práci se vzorky ve zkumavkách, vialkách, mikrozkumavkách typu Eppendorf i centrifugačních zkumavkách s kónickým dnem. V nabídce jsou i kombinované bloky pro různé objemy zkumavek. **Modulární bloky se objednávají samostatně.**

Technické údaje třepacího inkubátoru ISICMBCDG s chlazením		
Kapacita třepací desky		2 mikrotitrační destičky nebo 2 modulární bloky (objednávají se samostatně)
Teplotní rozsah		10 °C pod teplotou okolí až 65 °C
Druh pohybu		orbitální
Frekvence kmitů	Mikrotitrační destičky:	100 – 1200 ot/min
	Modulární bloky:	100 – 600 ot/min
Amplituda kmitů		3 mm
Vnější rozměry (h x v x š)		419 x 279 x 257 mm
Provozní podmínky		teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující)
Hmotnost		13,4 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz

Třepací inkubátor ISICMBCDG s chlazením

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
396 523 391 940	Třepací inkubátor ISICMBCDG s chlazením	10 pod teplotou okolí až 65	2-3 týdny	132 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Modulární bloky

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Průměr x hloubka otvorů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Bloky na mikrozkumavky:					
396 523 400 157	Modulární blok pro 0,5ml mikrozkumavky	30	7,9 x 27,6	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 159	Modulární blok pro 1,5ml mikrozkumavky	20	11,1 x 39,1	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 191	Modulární blok pro 2,0ml mikrozkumavky	20	11,5 x 38,1	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 194	Kombinovaný modulární blok pro 0,5-, 1,5- a 2,0ml mikrozkumavky	6, 10, 5	7,9 x 27,6 a 11,1 x 39,1 a 11,5 x 38,1	2-3 týdny	3 564 Kč
Bloky na centrifugační zkumavky s kónickým dnem:					
396 523 400 172	Modulární blok pro 15ml centrifugační zkumavky s kónickým dnem	12	17,1 x 44,5	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 168	Modulární blok pro 50ml centrifugační zkumavky s kónickým dnem	5	29,0 x 47,6	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 193	Kombinovaný modulární blok pro 1,5-, 15- a 50ml centrifugační zkumavky s kónickým dnem	4, 3, 2	11,1 x 39,1 a 17,1 x 44,5 a 29,0 x 47,6	2-3 týdny	3 564 Kč
Bloky na zkumavky:					
396 523 400 158	Modulární blok pro zkumavky o průměru 6 mm	30	8,3 x 48,4	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 151	Modulární blok pro zkumavky o průměru 10 mm	24	10,7 x 48,4	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 152	Modulární blok pro zkumavky o průměru 12/13 mm	20	13,9 x 48,4	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 156	Kombinovaný modulární blok na zkumavky o průměru 6, 12/13 a 25 mm	6, 5, 3	8,3 x 48,4 a 13,8 x 48,4 a 26,2 x 48,4	2-3 týdny	3 564 Kč
Bloky na vialky:					

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Průměr x hloubka otvorů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
396 523 400 182	Modulární blok pro vialky o průměru 12 mm	20	12,7 x 30	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 183	Modulární blok pro vialky o průměru 15 mm	20	15,8 x 35	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 190	Modulární blok pro vialky o průměru 16 mm	15	16,4 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 184	Modulární blok pro vialky o průměru 17 mm	12	17,8 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 185	Modulární blok pro vialky o průměru 19 mm	12	19,7 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 186	Modulární blok pro vialky o průměru 21 mm	9	21,7 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 187	Modulární blok pro vialky o průměru 23 mm	8	23,8 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 188	Modulární blok pro vialky o průměru 25 mm	8	25,8 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč
396 523 400 189	Modulární blok pro vialky o průměru 28 mm	6	28,8 x 45	2-3 týdny	3 564 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Incubator-Cooling-Shakers-ISICMBCDG-EN.pdf

Inkubátor třepací Ohaus Genie e-MI3, kývavý nebo rotační překlopný pohyb

Novinka | Výrobci a značky: Ohaus



Třepací inkubátor **Ohaus Genie e-MI3** představuje ideální řešení pro laboratoře, které vyžadují spolehlivé protřepávání vzorků při stanovené teplotě. Magnetická třepací plošina zajišťuje snadnou výměnu různých typů nástavců. Velkou výhodou je možnost vypnutí funkce třepání, což umožňuje používat přístroj jako samostatný plnohodnotný inkubátor.

Základní charakteristika třepacího inkubátoru Genie e-MI3:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- samostatné LED displeje pro zobrazení rychlosti a teploty
- teplotní rozsah: teplota okolí až 75 °C
  - **optimální rozložení teploty v komoře pomocí cirkulace ventilátoru**
  - zvukový i vizuální alarm při překročení nastavené teploty
- **možnost nezávislého protřepávání a temperování vzorků** (funkci třepání lze vypnout)
  - kapacitu inkubátoru lze zvýšit pomocí drátěného stojanu (součást dodávky)

- **oboustranná magnetická třepací plošina** pro snadné uchycení nástavců
  - **2 režimy třepání –** kývavý pohyb nebo rotační překlopný pohyb (pohyb se nastavuje posunutím třepací plošiny vpravo/vlevo)
- odklápěcí víko s oknem pro vizuální kontrolu vzorků
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je
  - 1x nástavec se svorkami pro 3 ks zkumavek (Ø 28 – 30 mm, objem 50 ml)
  - 1x nástavec se svorkami pro 6 ks zkumavek (Ø 15 – 17 mm, objem 15 ml)
  - 1x nástavec se svorkami pro 12 ks zkumavek (Ø 10 – 13 mm, objem 1,5 – 2,0 ml)
  - 1x nástavec se zvýšeným okrajem a protiskluzovou podložkou
  - 4x magnetický pásek pro bezpečné uchycení sáčků
  - 1x drátěný stojan pro zvýšení kapacity inkubátoru

V naší nabídce najdete i širokou nabídku **volitelného příslušenství**, které se objednává samostatně: nástavce se svorkami pro různé velikosti zkumavek, pro 100ml odměrné baňky, magnetický box pro mikrozkumavky, drátěný stojan, magnetické pásky pro uchycení sáčků, třepací plošiny pro horizontální kruhový pohyb nebo pro 3D kývavý kruhový pohyb.

Technické údaje		
Ovládání		digitální
Teplota	Rozsah:	od cca 28 (teplota okolí) do 75 °C (krok 1 °C)
	Přesnost:	± 1,0 °C
	Stabilita:	1 °C
Druh pohybu		kývavý nebo rotační překlopný
Frekvence kmitů		6 – 70 ot/min (kývavý pohyb) 3 – 35 ot/min (rotační překlopný pohyb)
Maximální zatížení		4,5 kg
Rozměry třepací desky (d x š)		203 x 305 mm
Vnitřní rozměry (d x v x š)		254 x 260 x 362 mm
Objem vnitřní komory		24 l
Vnější rozměry (d x v x š)		400 x 368 x 560 mm
Provozní podmínky		teplota okolí 0 – 38 °C, max. 95% RV (nekondenzující)
Hmotnost		19,5 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Max. zatížení [kg]	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 354	Třepací inkubátor Ohaus Genie MI3	28 (teplota okolí) až 75	4,5	4-6 týdnů	111 960 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Multi-Function-Incubator-Genie-EN.pdf

Inkubátor třepací Ohaus Enviro-Genie e-MI3C s chlazením a mícháním

Novinka | Výrobci a značky: Ohaus



Třepací inkubátor **Ohaus Enviro-Genie** s chlazením pomocí Peltierových článků je navržen pro náročné laboratorní aplikace vyžadující třepání vzorků při stabilní a přesně stanovené teplotě.

Přístroj vyniká **mimořádnou flexibilitou** – magnetická třepací plošina se dvěma druhy pohybu zajišťuje snadnou a rychlou výměnu různých typů nástavců. Funkci třepání lze navíc zcela vypnout, čímž získáte samostatný, plnohodnotný inkubátor. Významnou předností je také integrovaná magnetická míchačka se dvěma pozicemi.

Základní charakteristika třepacího inkubátoru Genie e-MI3C:

- **intuitivní ovládání**
  - jednoduché nastavení parametrů pomocí membránových tlačítek a přehledného čtyřřádkového LCD displeje
- **časovač se 4 režimy** (míchání, teplota, míchání + teplota, vypnuto)
- teplotní rozsah 4 až 75 °C
  - **optimální rozložení teploty v komoře pomocí cirkulace ventilátoru**
  - **chlazení pomocí Peltierova článku**
  - zvukový i vizuální alarm při překročení nastavené teploty a času
- **možnost nezávislého protřepávání a temperování vzorků**
  - kapacitu inkubátoru lze zvýšit pomocí drátěného stojanu (součást dodávky)
- **oboustranná magnetická třepací plošina** pro snadné uchycení nástavců
  - **2 režimy třepání –** kývavý pohyb nebo rotační překlopný pohyb (pohyb se nastavuje posunutím třepací plošiny vpravo/vlevo)
- **integrovaná magnetická plošina se 2 pozicemi**
  - funkce míchání vyžaduje vyjmutí třepací plošiny
  - reverzní chod s časovačem 1 – 60 s
- odklápěcí víko s oknem pro vizuální kontrolu vzorků
- rozhraní RS232 pro připojení k PC a export dat (propojovací kabel se objednává samostatně níže v objednací tabulce)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je
  - 1x nástavec se svorkami pro 3 ks zkumavek (Ø 28 – 30 mm, objem 50 ml)
  - 1x nástavec se svorkami pro 6 ks zkumavek (Ø 15 – 17 mm, objem 15 ml)
  - 1x nástavec se svorkami pro 12 ks zkumavek (Ø 10 – 13 mm, objem 1,5 – 2,0 ml)
  - 1x nástavec se zvýšeným okrajem a protiskluzovou podložkou
  - 4x magnetický pásek pro bezpečné uchycení sáčků
  - 1x drátěný stojan pro zvýšení kapacity inkubátoru

Kapacitu a možnosti využití přístroje lze dále snadno rozšiřovat. V naší nabídce najdete i širokou nabídku **volitelného příslušenství**, které se objednává samostatně: nástavce se svorkami pro různé velikosti zkumavek, pro 100ml odměrné baňky, magnetický box pro mikrozkumavky, drátěný stojan, magnetické pásky pro uchycení sáčků, třepací plošiny pro horizontální kruhový pohyb nebo pro 3D kývavý kruhový pohyb.

Technické údaje		
Ovládání		digitální
Displej		LCD
Časovač		1 minuta – 99 hodin 59 minut (krok 1 min)
Teplota	Rozsah:	4 – 75 °C (krok 1 °C)
	Přesnost:	±0,2 °C
Třepání	Druh pohybu:	kývavý nebo rotační překlopný
	Frekvence kmitů:	2 – 70 ot/min (kývavý pohyb) 1 – 35 ot/min (rotační překlopný pohyb)
	Maximální zatížení:	4,5 kg
	Rozměry třepací desky (d x š):	203 x 305 mm
Míchání	Rozsah otáček:	1 – 1000 ot/min krok 1 ot/min v rozsahu 1 – 10 nebo 10 ot/min ve zbylém rozsahu
	Počet míst:	2
	Maximální zatížení:	2x 1 l
	Zpětný chod:	ano, časovač 1 – 60 s (krok 1 s)
Vnitřní rozměry (d x v x š)		254 x 260 x 362 mm
Objem vnitřní komory		24 l
Rozhraní		RS232
Vnější rozměry (d x v x š)		495 x 368 x 622 mm
Provozní podmínky		teplota okolí 0 – 38 °C, max. 95% RV (nekondenzující)
Hmotnost		36 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz

Třepací inkubátor Ohaus Enviro-Genie MI3C

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Max. zatížení	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 364	Třepací inkubátor Ohaus Genie e-MI3C	4 – 75	4,5 kg (třepání) nebo 2x 1 l (míchání)	4-6 týdnů	168 720 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabel RS232

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 375	Kabel RS232	4-6 týdnů	686 Kč

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Multi-Function-Incubator-Genie-EN.pdf

Příslušenství pro třepací inkubátory Ohaus Genie

Novinka | Výrobci a značky: Ohaus

Kapacitu a možnosti využití třepacích inkubátorů Ohaus Genie lze dále snadno rozšířit pomocí volitelného příslušenství.



Nástavce se svorkami na zkumavky a baňky:

- nástavec pro 12 ks zkumavek (Ø 10 – 13 mm, objem 1,5 – 2,0 ml)
  - k dispozici také v cenově zvýhodněném balení po 6 ks
- nástavec pro 6 ks zkumavek (Ø 15 – 17 mm, objem 15 ml)
  - k dispozici také v cenově zvýhodněném balení po 6 ks
- nástavec pro 3 ks zkumavek (Ø 28 – 30 mm, objem 50 ml)
  - k dispozici také v cenově zvýhodněném balení po 6 ks
- nástavec pro 4 ks odměrných baněk (objem 100 ml)
- nástavec pro hybridizační zkumavku

Univerzální a protiskluzové nástavce

- univerzální nástavec s gumičkami pro flexibilní uchycení různých nádob
- nástavec se zvýšeným okrajem a protiskluzovou podložkou (POZOR – není určen pro rotační překlopný pohyb)

Magnetické boxy a pásky

- magnetický box s víkem pro 100 ks mikrozkumavek
- magnetické pásky pro bezpečné uchycení sáčků (k uchycení jednoho sáčku jsou potřeba 2 pásky)

Třepací plošiny

- třepací plošina pro horizontální kruhový pohyb
- třepací plošina pro 3D kývavý kruhový pohyb

Stohovatelný **drátěný stojan** pro efektivní rozšíření kapacity inkubátoru (neslouží k použití během třepání).

Obrázky v objednacích tabulkách jsou orientační. Nástavce i ostatní příslušenství se dodávají bez nádob.

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 466	Nástavec se svorkami pro 12 ks zkumavek (Ø 10 – 13 mm, objem 1,5 – 2,0 ml)	4-6 týdnů	881 Kč
426 528 341 443	Nástavec se svorkami pro 6 ks zkumavek (Ø 15 – 17 mm, objem 15 ml)	4-6 týdnů	809 Kč
426 528 341 445	Nástavec se svorkami pro 3 ks zkumavek (Ø 28 – 30 mm, objem 50 ml)	4-6 týdnů	809 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 372	Nástavec se svorkami pro 4 ks 100ml odměrných baněk	4-6 týdnů	1 591 Kč
426 528 341 425	Nástavec se zvýšeným okrajem a protiskluzovou podložkou	4-6 týdnů	2 448 Kč
426 528 341 376	Stohovatelný drátěný stojan	4-6 týdnů	1 786 Kč
426 528 341 373	Magnetický box s víkem pro 100 ks mikrozkumavek	4-6 týdnů	1 836 Kč
426 528 341 357	Třepací plošina pro horizontální kruhový pohyb	4-6 týdnů	9 072 Kč
426 528 341 359	Třepací plošina pro 3D kývavý kruhový pohyb	4-6 týdnů	9 432 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
426 528 341 374	Univerzální nástavec	2	4-6 týdnů	1 934 Kč
426 528 341 377	Nástavec se svorkami pro hybridizační zkumavku	2	4-6 týdnů	5 400 Kč
426 528 341 378	Nástavec se svorkami pro 3 ks zkumavek (Ø 28 – 30 mm, objem 50 ml)	6	4-6 týdnů	4 380 Kč
426 528 341 379	Nástavec se svorkami pro 6 ks zkumavek (Ø 15 – 17 mm, objem 15 ml)	6	4-6 týdnů	4 380 Kč
426 528 341 380	Nástavec se svorkami pro 12 ks zkumavek (Ø 10 – 13 mm, objem 1,5 – 2,0 ml)	6	4-6 týdnů	4 380 Kč
426 528 341 465	Magnetické pásky pro uchycení sáčků	16	4-6 týdnů	1 836 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.