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:					

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Průměr x hloubka otvorů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
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:					
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