

## Inkubátor třepací Ohaus s ohřevem a chlazením

Náš TIP

Výrobci a značky: Ohaus

Třepací inkubátory jsou určeny pro aplikace vyžadující konzistentní a přesné vysokorychlostní třepání s kontrolovanou teplotou až 100 °C. K dispozici je široký výběr výměnných bloků pro zkumavky a mikrotitrační destičky. Intuitivní LCD dotyková obrazovka umožňuje uživateli ukládat a sledovat průběh 5 uživatelsky definovaných programů, každý s 5 individuálními kroky.



### Základní charakteristika třepacího inkubátoru Ohaus:


- model s ohřevem, nebo s ohřevem a chlazením
- pět programů, každý s možností nastavení až pěti kroků
- nastavení rychlosti ohřevu a chlazení v krocích po 0,5 °C / min.
- přesné nastavení teploty
- přenos dat pomocí USB
- 4.3" barevný LCD dotykový displej
- vnitřní paměť uchovává nastavení pěti programů
- nízkoprofilová konstrukce
- funkce režimu vortex
- vyrobeno z chemicky a teplotně odolného plastu
- funkce zabráňující překročení nastavené teploty
- kontrolka teploty: když teplota dosáhne 40 °C, kontrolka se rozsvítí a zůstane svítit, dokud nebude jednotka dostatečně ochlazená
- zvukový alarm překročení teploty, automatické vypnutí v případě závady
- provozní podmínky: 5 - 35 °C, 80% relativní vlhkost (nekondenzující)

Technické údaje		
Typ	ISTHBLHTS - s ohřevem	ISTHBLCTS - s ohřevem a chlazením
Teplotní rozsah	4°C nad teplotu okolí - 100°C	17°C pod teplotu okolí - 100°C
Přesnost	± 1 °C (20 - 45 °C); ± 2 °C (nad 45 °C)	± 0,5 °C (20 - 45 °C); ± 2 °C (pod 20 °C a nad 45 °C)
Frekvence kmitů	300 - 3 000 min <sup>-1</sup> ]	
Časovač	1 minuta - 99 hodin, 59 minut	
Amplituda kmitů	3 mm	
Rychlost chlazení	nad teplotou okolí: 2 - 3 °C / min; pod teplotou okolí: 0,5 - 1,0 °C / min	
Rychlost ohřevu	5 °C / min	
Celkové rozměry [mm]	260 x 248 x 132	
Hmotnost [kg]	4,9	

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 523 392 005	30392005	ISTHBLHTS	Inkubátor třepací s ohřevem	2-3 týdny	73 320 Kč
396 523 391 998	30391998	ISTHBLCTS	Inkubátor třepací s ohřevem a chlazením	2-3 týdny	91 200 Kč
<b>Bloky pro mikrotitrační destičky - 119 x 163 x 77 mm:</b>					
396 523 400 126	30400126	Blok na mikrotitrační destičky s víkem	Velikost otvoru: 107 x 71 x 2,5 mm / Hloubka: 23 mm	2-3 týdny	22 080 Kč
396 523 400 127	30400127	Blok na destičku s 384 otvory, s víkem	Průměr: 4 mm / Hloubka: 8,1 mm	2-3 týdny	20 760 Kč
396 523 400 128	30400128	Blok na destičku 0,2 ml PCR	Průměr: 6,4 mm / Hloubka: 12,7 mm	2-3 týdny	20 760 Kč
<b>Blok na zkumavky - 102 x 142 x 53 mm:</b>					
396 523 400 129	30400129	Blok na zkumavky 0,5 ml	Průměr: 7,9 mm / Hloubka: 24,6 mm	2-3 týdny	16 920 Kč
396 523 400 130	30400130	Blok na zkumavky 1,5 ml	Průměr: 11,1 mm / Hloubka: 35,3 mm	2-3 týdny	16 920 Kč
396 523 400 131	30400131	Blok na zkumavky 2,0 ml	Průměr: 11,5 mm / Hloubka: 35,3 mm	2-3 týdny	16 920 Kč
396 523 400 252	30400252	Víko na bloky pro zkumavky 0,5 / 1,5 / 2,0 ml	Plastové, průhledné	2-3 týdny	703 Kč
<b>Blok na kryozkumavky - 102 x 142 x 56 mm:</b>					
396 523 400 133	30400133	Blok na kryozkumavky 2,0 ml	Počet otvorů: 24 / Průměr: 12,6 mm / Hloubka: 36 mm	2-3 týdny	16 896 Kč
<b>Bloky na zkumavky s kónickým dnem:</b>					
396 523 400 134	30400134	Blok na 5ml zkumavky typu Eppendorf	Počet otvorů: 9 / Průměr: 16,8 mm / Hloubka: 49 mm	2-3 týdny	15 840 Kč
396 523 400 135	30400135	Blok na 15ml zkumavky s kónickým dnem	Počet otvorů: 9 / Průměr: 17,3 mm / Hloubka: 104,4 mm	2-3 týdny	16 920 Kč
396 523 400 136	30400136	Blok na 50ml zkumavky s kónickým dnem	Počet otvorů: 4 / Průměr: 30 mm / Hloubka: 100,9 mm	2-3 týdny	16 920 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Incubating-Cooling-Thermal-Shakers-EN.pdf