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