

Název projektu CZ: Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759.

Název přístroje

Třepačka na kultury

Počet ks:

3 sady

Technická specifikace

- Rozsah teploty: 1 chladicí jednotka s minimálním rozsahem od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ pod okolní teplotou až po $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 2 inkubované jednotky s minimálním rozsahem od $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad teplotou okolí až po $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Audiovizuální alarm
- Uniformita teploty s odchylkou max. $\pm 0.25\text{ }^{\circ}\text{C}$ při $37\text{ }^{\circ}\text{C}$
- vyvážený pohon
- Orbit: 2,5 cm
- velikost základny: min. 74 x 45 cm
- možnost připojit kompatibilní stabilizátor napětí
- Minimální rozsah otáček: 25 - 400 min^{-1} (± 1)
- Vnější výška (s krytem/otevřených dveří) max. 80 cm
- časovač v minimálním rozsahu 0,01 - 99,99 h, možnost nastavení nepřetržitého provozu
- zdroj 230V, 50Hz
- kontrola vlhkosti
- zabudované osvětlení
- DC střídavý motor
- hmotnost: max. 330 kg
- podsvícený LCD alfanumerický displej zobrazující aktuální nastavení a stav alarmu
- UV germicidní lampa nebo HEPA filtr

Součástí musí být platforma (rozměry min. 74 x 45 cm) a svorky (minimální sada: 1x na uchycení mikrotitrační destičky, 2x 25ml baněk, 2x 50ml baněk, 2x 125ml baněk, 4x 250ml baněk, 4x 500ml baněk, 2x 1l baněk, 2x 2l baněk) a náhradní šrouby.

Konkrétní specifikace dle nabídky prodávajícího jakožto účastníka ve výběrovém řízení:

1 ks - k.č. 444-1071 - Třepačka Thermo scientific MAXQ 8000 SHAKER refriger

2 ks – k.č. BARNSHKE8000-1CEPR - Třepačka Thermo scientific MAXQ 8000 SHAKER promo