

Třepačka Ohaus Endeavor 5000 pro mikrotitrační destičky, horizontální kruhový pohyb

Výrobci a značky: Ohaus

Třepačka Ohaus e-E51LDMP03 ze série Endeavor 5000 s horizontálním kruhovým pohybem je určena k třepání mikrotitračních destiček, DWP destiček a mikrozkupek. K jejím přednostem patří jednoduché ovládání, plynulý náběh rychlosti, možnost programování a řada bezpečnostních prvků.



Základní charakteristika třepačky e-E51LDMP03 pro mikrotitrační destičky:

- kapacita: 4 mikrotitrační destičky nebo 2 stojany na mikrozkupek
- jednoduché ovládání, nastavení otáček a času pomocí otočných knoflíků, podsvícený LCD displej
- mikroprocesorové řízení otáček, plynulý náběh rychlosti
- možnost vytvoření a uložení až 8 programů v 5 krocích (reprodukovatelné výsledky, úspora času), zvukový signál po uplynutí nastaveného času
- funkce Recall (rychlý přístup k 5 naposledy použitým nastavením)
- ochrana proti přetížení a nevyváženosti (při přetížení nebo nerovnováze dojde ke zpomalení rychlosti třepání a zobrazení chybového hlášení na displeji)
- hliníková třepací plošina s kanálky pro odvod rozlité kapaliny
- bezúdržbový bezkartáčový motor, trojitý excentrický pohon (stabilita, přesnost, dlouhá životnost)
- rozhraní RS232 pro přenos dat do PC, možnost integrace třepačky do systému LIMS
- možnost použití v inkubátorech nebo chlazených místnostech při teplotách -10 až 40 °C při max 80% RH, nekondenzující
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): nástavce na mikrozkupek, gumové nástavce pro použití DWP destiček

| Technické údaje | | e-E51LDMP03 |
|--------------------|----------|---|
| Typ | | e-E51LDMP03 |
| Ovládání | | digitální |
| Displej | | podsvícený LCD |
| Druh pohybu | | orbitální |
| Frekvence kmitů | | 100 - 1200 ot/min (krok 1 ot/min) |
| Amplituda kmitů | | 3 mm |
| Třepací plošina | Typ: | pro uchycení MTD |
| | Rozměry: | 197 x 280 mm |
| Maximální zatížení | | 4 MTD nebo volitelně 2 stojany na mikrozkupek |

| | |
|---------------------|---|
| Časovač | až 99 hodin 59 minut (v případě, že není nastavený časovač, zobrazuje se na displeji uplynulý čas) |
| Rozhraní | RS232 |
| Provozní podmínky | teplota okolí: -10 ... 40 °C; relativní vlhkost: max. 80 %, bez kondenzace |
| Rozměry (v x š x d) | 119 x 262 x 420 mm |
| Hmotnost | 7,5 kg |
| Napájení | síťový adaptér 24 V DC, 1,25 A |
| Krytí | IP21 |

Třepačka Ohaus pro mikrotitrační destičky

| Obj. číslo | Typ | Popis | Amplituda kmitů [mm] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|--|----------------------|------------|-----------|
| 426 523 770 917 | e-E51LDMP03 | Včetně třepací plošiny pro uchycení 4 ks MTD | 3 | 4-6 týdnů | 23 280 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nástavec na zkumavky a nástavce pro DWP

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|---|------------|-----------|
| 426 523 772 773 | Sada 4 ks gumových nástavců pro použití DWP destiček | 4-6 týdnů | 3 684 Kč |
| 426 523 400 114 1 | Nástavec pro 70 ks mikrozkuvek, 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-Light-Duty-Orbital-Shakers-Endeavor-5000-EN.pdf](#)