

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 mikrozkušavek. 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 mikrozkušavky
- 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 mikrozkušavky, gumové nástavce pro použití DWP destiček

Technické údaje		
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 mikrozkušavky	

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](#)