Třepačka Ohaus, série Vortex-Genie 2

Novinka | Výrobci a značky: Ohaus



Ohaus **Vortex-Genie 2** je synonymem pro spolehlivé a kompaktní laboratorní třepačky. Model **e-V2** nabízí analogové nastavení rychlosti, **e-V2T** přidává programovatelný časovač, digitální model **e-V2D** přináší přesnost a opakovatelnost a model **e-V2P** i pulzní režim.

Přístroje jsou dodávány s gumovými nástavci pro rychlé promíchání jedné zkumavky pouhým dotykem. Pro efektivní práci s více vzorky najednou je k dispozici bohaté příslušenství.

Základní charakteristika třepaček Vortex-Genie 2:

- **2 pracovní režimy pro maximální flexibilitu:**
  - dotykový (touch mode), který se používá v kombinaci s třepacím kloboučkem nebo nástavcem s gumovým krytem
    - modely s časovačem umožňují v tomto režimu i "časovaný dotyk"
  - automatický (hands free mode) – používá se v kombinaci s volitelným příslušenstvím, tj. různými typy nástavců pro více vzorků
    - modely s časovačem umožňují v tomto režimu nastavení cyklu 1 – 99 minut
  - model **e-V2P** navíc nabízí **pulzní režim**
- **snadná výměna nástavců** bez použití nářadí
- **robustní a stabilní konstrukce:** pouzdro z litého zinku, protiskluzové nožičky
- **úspora místa:** kompaktní rozměry šetří místo na laboratorním stole
- možnost provozu v chladných místnostech nebo environmentálních komorách
- široká nabídka **volitelného příslušenství** (objednává se samostatně níže v objednacích tabulkách)
  - vertikální i horizontální nástavce pro různé průměry zkumavek a mikrozkumavek
    - upevňují se přímo na přístroj
  - kulatý a čtvercový nástavec pro pěnové vložky (včetně zvýhodněných sad)
    - čtvercový nástavec lze v kombinaci s gumičkami (objednávají se samostatně) použít i k uchycení např. malé Erlenmeyerovy baňky s uzávěrem
  - pěnové vložky
    - různé typy kulatých a čtvercových vložek
  - nástavec ABI pro MTD
  - náhradní díly
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 3″ nástavec s gumovým krytem a gumový třepací klobouček

Digitální model je dostupný i v konfiguraci s nástavcem ABI. Je sestaven přímo na míru specifikacím a protokolům Applied Biosystems pro přímou přípravu vzorků na PCR a qPCR v mikrotitračních destičkách.

Technické údaje				
Typ	**e-V2**	**e-V2T**	**e-V2D**	**e-V2P**

Ovládání	analogové		digitální	
Displej	ne		ano, LED	
Časovač	ne	1 – 60 s (dotykový režim) 1 – 60 minut nebo trvalý chod	1 – 99 s (dotykový režim) 1 – 99 minut nebo trvalý chod	1 – 99 minut nebo trvalý chod
Pulsní režim	ne		ne	0,1 s – 99 minut
Automatické vypnutí po 10 minutách nečinnosti	ne		ano	
Frekvence kmitů	600 – 2 700 ot/min		500 – 2 850 ot/min	
Amplituda kmitů	4 mm		3,5 mm	3 mm
Provozní podmínky	teplota okolí 0 – 38 °C, max. 95% RV (nekondenzující)			
Rozměry (d x š x v)	165 x 122 x 165 mm			
Hmotnost	4 kg			
Napájení	230 V, 50 Hz			

UPOZORNĚNÍ: **Obrázky v objednacích tabulkách jsou orientační.** Nástavce i ostatní příslušenství se dodávají bez nádob.

Třepačky Vortex-Genie 2

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 404	e-V2	S analogovým ovládáním	4-6 týdnů	9 672 Kč
426 528 341 250	e-V2T	S analogovým ovládáním a časovačem	4-6 týdnů	12 120 Kč
426 528 341 320	e-V2D	S digitálním ovládáním	4-6 týdnů	12 600 Kč
426 528 341 259	e-V2P	S digitálním ovládáním a pulsním účinkem	4-6 týdnů	13 200 Kč
426 528 341 313	ABI e-V2A	S digitálním ovládáním a nástavcem pro 96/384jamkovou MTD	4-6 týdnů	12 840 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nástavce na zkumavky a mikrozkumavky

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 240	Nástavec pro 24 mikrozkumavek	Vertikální	4-6 týdnů	3 264 Kč
426 528 341 273	Nástavec pro 24 mikrozkumavek, plastové svorky	Horizontální	4-6 týdnů	3 264 Kč
426 528 341 274	Nástavec pro 24 mikrozkumavek, kovové svorky	Horizontální	4-6 týdnů	3 408 Kč

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 243	Vysokorychlostní nástavec pro 9 mikrozkumavek	Vertikální	4-6 týdnů	3 036 Kč
426 528 341 390	Nástavec TurboMix pro 12 mikrozkumavek	Vertikální	4-6 týdnů	7 464 Kč
426 528 341 467	Univerzální nástavec pro 12 mikrozkumavek	Vertikální	4-6 týdnů	2 254 Kč
426 528 341 241	Nástavec pro 12 centrifugačních zkumavek o objemu 15 ml	Vertikální	4-6 týdnů	2 940 Kč
426 528 341 275	Nástavec pro 12 centrifugačních zkumavek o objemu 15 ml	Horizontální	4-6 týdnů	3 060 Kč
426 528 341 244	Vysokorychlostní nástavec pro 6 centrifugačních zkumavek o objemu 15 ml	Vertikální	4-6 týdnů	2 700 Kč
426 528 341 242	Nástavec pro 6 centrifugačních zkumavek o objemu 50 ml	Vertikální	4-6 týdnů	2 580 Kč
426 528 341 276	Nástavec pro 6 centrifugačních zkumavek o objemu 50 ml	Horizontální	4-6 týdnů	2 700 Kč
426 528 341 245	Vysokorychlostní nástavec pro 3 centrifugační zkumavky o objemu 50 ml	Vertikální	4-6 týdnů	2 496 Kč
426 528 341 239	Nástavec pro 10 ks mikrozkumavek, 6 ks 15- a 6 ks 50ml centrifugačních zkumavek	Vertikální	4-6 týdnů	3 576 Kč
426 528 341 389	Nástavec pro 4 malé ampulky nebo zkumavky	Horizontální	4-6 týdnů	3 216 Kč
426 528 341 391	Nástavec pro 4 velké ampulky nebo zkumavky	Horizontální	4-6 týdnů	4 776 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nástavce pro pěnové vložky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 428	6″ nástavec pro kulaté pěnové vložky	4-6 týdnů	1 272 Kč
426 528 341 419	6″ nástavec pro kulaté pěnové vložky, včetně pěnové vložky pro MTD a pro 60 mikrozkumavek	4-6 týdnů	2 676 Kč
426 528 341 433	Nástavec pro čtvercové pěnové vložky	4-6 týdnů	3 552 Kč
426 528 341 422	Nástavec pro čtvercové pěnové vložky, včetně čtyř různých pěnových vložek a dvou gumiček	4-6 týdnů	4 776 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Pěnové vložky

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
426 528 341 392	Kulatá dvouvrstvá pěnová vložka pro MTD	1	4-6 týdnů	1 639 Kč

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
426 528 341 417	Kulatá pěnová vložka pro 96jamkovou MTD	2	4-6 týdnů	1 493 Kč
426 528 341 420	Kulatá pěnová vložka pro MTD s hlubokými jamkami	2	4-6 týdnů	1 884 Kč
426 528 341 418	Kulatá pěnová vložka pro 60 mikrozkumavek	2	4-6 týdnů	1 469 Kč
426 528 341 432	Čtvercová pěnová vložka, plná	2	4-6 týdnů	710 Kč
426 528 341 431	Čtvercová pěnová vložka pro zkumavky o průměru 9 až 16 mm	2	4-6 týdnů	710 Kč
426 528 341 429	Čtvercová pěnová vložka pro zkumavky o průměru 14 až 29 mm	2	4-6 týdnů	710 Kč
426 528 341 430	Čtvercová pěnová vložka pro zkumavky o průměru 27 až 37 mm	2	4-6 týdnů	710 Kč
426 528 341 421	Čtvercová pěnová vložka, různé typy	4	4-6 týdnů	1 445 Kč
426 528 341 434	Gumičky	2	4-6 týdnů	221 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Klobouček, nástavec, gumový kryt nástavce

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 528 341 438	Gumový třepací klobouček	4-6 týdnů	785 Kč
426 528 341 475	3″ nástavec (bez gumového krytu)	4-6 týdnů	857 Kč
426 528 341 442	Gumový kryt na 3″ nástavec	4-6 týdnů	785 Kč
426 528 341 441	Náhradní spodní kryt s protiskluzovými nožičkami	4-6 týdnů	1 104 Kč
426 528 341 468	Nástavec ABI pro MTD	4-6 týdnů	3 552 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Vortex-Genie-EN.pdf