

HOMOGENIZÁTORY WITEG

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Homogenizátory – dispergátory > Homogenizátory Witeg

Homogenizátor Witeg, série HG

Výrobci a značky: Witeg

Homogenizátory Witeg série HG jsou ideální volbou pro homogenizaci kapalných vzorků nebo tkání.

Základní charakteristika homogenizátorů série HG:

- 2 modely: **HG 15A** s analogovým ovládáním a **HG 15D** s digitálním ovládáním
- vhodné pro vzorky o objemu od 1 do 2 500 ml
- jednoduché ovládání
- ochrana proti přehřátí
- nízká hlučnost
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): dispergační nástavce, různé typy stojanů, křížová svorka
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je buď samostatná pohonná jednotka, nebo cenově zvýhodněná sada s dispergačním nástavcem, stojanem a svorkou



Technické údaje homogenizátorů HG		
Typ	HG 15A	HG 15D
Ovládání	analogové (nastavení otáček pomocí analogového knoflíku s kontrolou na stupnici, přístroj nemá displej)	digitální, externí ovládací panel (nastavení otáček a času pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji)
Časovač	ne	10 s – 15 min, zvukový signál na konci cyklu
Kapacita (objem vzorku)	1 – 2 500 ml	
Rozsah otáček	max. 27 000 ot/min	2 000 – 27 000 ot/min (krok 10 ot/min)
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 50 °C, relativní vlhkost: max. 85 %	
Příkon/výkon motoru	300/160 W	
Rozměry (v x š x d)	215 x 60 x 75 mm	
Hmotnost	2,5 kg	
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Technické údaje dispergačních nástavců (volitelné příslušenství)				
Typ nástavce	HT1008	HT1010	HT1018	HT1025
Pro objem vzorku	1 – 50 ml	1 – 100 ml	10 – 1 000 ml	50 – 2 500 ml
Délka nástavce	138 mm	138 mm	225 mm	225 mm
Hloubka ponoru (min/max)	35/70 mm	35/70 mm	60/130 mm	60/130 mm

Průměr statoru	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 18 mm	Ø 25 mm
Průměr rotoru	Ø 6 mm	Ø 7,96 mm	Ø 12,8 mm	Ø 20 mm
Max. rychlost	27 000 ot/min	27 000 ot/min	20 000 ot/min	15 000 ot/min
Jemnost mletí (suspenze)	10 – 50 µm			
Jemnost mletí (emulze)	1 – 10 µm			
Materiál	nerezová ocel, ložiska z PTFE			
Teplotní rozsah	max. 180 °C			

Homogenizátor HG 15A s analogovým ovládáním

Obj. číslo	Typ	Popis	Pro objem vzorku [ml]	Dostupnost	Cena / ks
404 500 872 015	HG-15A	Samostatný pohon (bez dispergačního nástavce)	1 – 2500	3-4 týdny	8 523 Kč
404 500 872 016	HG-15A SET A	Včetně dispergačního nástavce HT1018, svorky CL200 a stojanu ST110	10 – 1000	3-4 týdny	16 685 Kč
404 500 872 017	HG-15A SET B	Včetně dispergačního nástavce HT1025, svorky CL200 a stojanu ST110	50 – 2500	3-4 týdny	16 685 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Homogenizátor HG 15D s digitálním ovládáním

Obj. číslo	Typ	Popis	Pro objem vzorku [ml]	Dostupnost	Cena / ks
404 500 872 018	HG-15D	Samostatný pohon (bez dispergačního nástavce)	1 – 2500	10-12 týdnů	14 386 Kč
404 500 872 019	HG-15D SET A	Včetně dispergačního nástavce HT1018, svorky CL200 a stojanu ST110	10 – 1000	3-4 týdny	22 922 Kč
404 500 872 020	HG-15D SET B	Včetně dispergačního nástavce HT1025, svorky CL200 a stojanu ST110	50 – 2500	3-4 týdny	22 977 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Dispergační nástavce, stojany a křížová svorka

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Dispergační nástavce:				
404 500 872 108	HT1008	Dispergační nástavec pro vzorky o objemu 1 až 50 ml, rotor Ø 6 mm, stator Ø 8 mm	3-4 týdny	11 595 Kč
404 500 872 110	HT1010	Dispergační nástavec pro vzorky o objemu 1 až 100 ml, rotor Ø 7,96 mm, stator Ø 10 mm	10-12 týdnů	11 595 Kč
404 500 872 118	HT1018	Dispergační nástavec pro vzorky o objemu 10 až 1000 ml, rotor Ø 12,8 mm, stator Ø 18 mm	3-4 týdny	5 921 Kč
404 500 872 125	HT1025	Dispergační nástavec pro vzorky o objemu 50 až 2500 ml, rotor Ø 20 mm, stator Ø 25 mm	3-4 týdny	5 921 Kč
Stojany:				
412 506 101 510 1	ST110	Laboratorní stojan s deskou 200 x 350 mm a tyčí o Ø 16 mm a délce 800 mm, silikonová podložka	3-4 týdny	3 330 Kč
412 506 101 515 1	ST120	Laboratorní stojan s deskou 300 x 400 mm a tyčí o Ø 23 mm a délce 1000 mm, silikonová podložka	3-4 týdny	3 965 Kč
412 506 101 520 1	ST200	Laboratorní stojan s podstavou ve tvaru H (390 x až 750 mm) a tyčí o Ø 23 mm a délce 1200 mm	10-12 týdnů	7 980 Kč
412 500 611 177 1	KA1177	Laboratorní stojan s podstavou ve tvaru U (340 x 290 mm) a tyčí o Ø 23 mm a délce 800 mm	3-4 týdny	3 147 Kč
Křížová svorka:				
412 506 102 020 1	CL200	Křížová hliníková svorka, upínací průměr max. 23 mm	3-4 týdny	502 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Witeg-Homogenizer-HG-15A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Witeg-Homogenizer-HG-15D-EN.pdf
-  Data-Sheet-Acessories-for-homogenizers-EN.pdf