ČISTIČKY ULTRAZVUKOVÉ ARGOLAB

VERKON > Přístroje pro čištění a dezinfekci > Lázně a čističky ultrazvukové > Čističky ultrazvukové ArgoLab

Čistička ultrazvuková ArgoLab, série AU s analogovým ovládáním

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Ultrazvukové čističky ArgoLab série AU jsou určeny jak pro laboratoře, tak pro průmyslové využití. Podle objemu vany v nich lze čistit drobné předměty, laboratorní nástroje a sklo i průmyslové komponenty.

Základní charakteristika UZ čističek ArgoLab série AU:

- 4 modely s objemem vany od 3,2 do 45 l, všechny **s ohřevem**
- jednoduché **ovládání pomocí analogových knoflíků**
- teplotní rozsah: **20 – 80 °C**, krok 5 °C
- frekvence ultrazvuku: **40 kHz**
- **časovač** pro ultrazvuk: 2 – 30 min, krok 2 min, nebo trvalý chod (max. 30 minut)
- LED kontrolky pro ohřev a ultrazvuk
- vana z nerezové oceli, výpustný kohout na boční straně přístroje (pouze modely AU-220 a AU-450)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je drátěný koš a víko z nerezové oceli

Typ AU-450 je vhodný zejména pro odplynění mobilní fáze pro HPLC. V případě použití stojanu SS-200 (volitelné příslušenství) ho lze využít i pro mytí analytických sít.

Technické údaje					
Typ		**AU-32**	**AU-65**	**AU-220**	**AU-450**
Objem		3,2 l	6,5 l	22 l	45 l
Teplotní rozsah		+5 nad teplotou okolí až 80 °C			
Topný výkon		100 W	200 W	500 W	1000 W
Výpustný kohout		ne		ano	
Rozměry	Vnitřní (d x š x h):	240 x 135 x 100 mm	300 x 150 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 300 mm
	Vnější (d x š x v):	260 x 160 x 235 mm	325 x 175 x 305 mm	530 x 330 x 340 mm	530 x 325 x 500 mm
Ultrazvuk	Frekvence:	40 kHz			
	Výkon:	120 W	180 W	480 W	750 W
Hmotnost		3,8 kg	5,4 kg	13,2 kg	17 kg
Napájení		220 – 240 V, 50/60 Hz			

UZ čističky série AU

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Koš	Víko	Výtokový kohout	Dostupnost	Cena / ks
410 864 130 403	AU-32 s ohřevem	3,2	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	9 678 Kč
410 864 130 413	AU-65 s ohřevem	6,5	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	16 905 Kč
410 864 130 433	AU-220 s ohřevem	22	Ano	Ano	Ano	3-4 týdny	35 329 Kč
410 864 130 423	AU-450 s ohřevem	45	Ano	Ano	Ano	3-4 týdny	56 791 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Držák na analytická síta, víka s otvory

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
410 864 130 203 1	Držák pro analytická síta o Ø 200 mm (5 ks s výškou 80 mm, nebo 6 ks s výškou 60 mm), pro UZ čističku AU-450	3-4 týdny	8 085 Kč
410 864 130 513 1	Víko se dvěma otvory se čtyřmi pryžovými kroužky pro UZ čističku AU-65	3-4 týdny	2 083 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Čistička ultrazvuková ArgoLab, série DU-S s digitálním ovládáním

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Přepínatelná frekvence 28 nebo 40 kHz
Tři pracovní režimy

Ultrazvukové čističky ArgoLab série DU-S jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli. Jejich předností je multifrekvenční technologie s frekvencemi 28 nebo 40 kHz. Čističky jsou dále vybaveny třemi pracovními režimy a funkcí ohřevu. Podle objemu vany v nich lze čistit drobné předměty, laboratorní nástroje a sklo i průmyslové komponenty.

Základní charakteristika UZ čističek ArgoLab série DU-S:

- 6 modelů s objemem vany od 3,2 do 45 l, všechny **s ohřevem**
- **digitální ovládání**, jednoduché nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek
- přehledný **LCD displej** (zobrazení nastavené a skutečné teploty, času, frekvence a výkonu ultrazvuku)
- teplotní rozsah: **+5 nad teplotou okolí až 60 °C**
- frekvence ultrazvuku: **28 nebo 40 kHz**, možnost **regulace výkonu ultrazvuku** v rozmezí 10 – 100 % (krok 10 %)
- **časovač:** 1 – 99 minut nebo trvalý chod (max. 99 minut)
- tři pracovní režimy: **sweep** (zajišťuje rovnoměrné působení ultrazvuku pro mechanické čištění), **pulzní režim** (pro odstranění odolného znečištění), **degas** (rychlé odplynění vzorků a rozpouštědel HPLC)
- vana z nerezové oceli, výpustný kohout na boční straně přístroje (pouze modely DU-100S, DU-220S a DU-450S)
- oblast použití: čištění laboratorního skla a pomůcek, odplynění vzorků piva a vína před analýzou obsahu alkoholu, odplynění vzorků potravin z konzerv před analýzou obsahu cínu, extrakce vzorků půdy pro stanovení uhlovodíků...

- **informace k dodávce:** součástí dodávky je drátěný koš a víko z nerezové oceli

Technické údaje							
Typ		**DU-32S**	**DU-45S**	**DU-65S**	**DU-100S**	**DU-220S**	**DU-450S**
Objem		3,2 l	4,5 l	6,5 l	10 l	22 l	45 l
Teplotní rozsah		+5 nad teplotou okolí až 60 °C					
Topný výkon		100 W	200 W	200 W	500 W	500 W	1000 W
Výpustný kohout		ne			ano		
Rozměry (dxšxh)	Vnitřní:	240 x 135 x 100 mm	300 x 150 x 100 mm	300 x 150 x 150 mm	300 x 240 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 300 mm
	Vnější:	260 x 160 x 235 mm	325 x 175 x 225 mm	325 x 175 x 305 mm	325 x 265 x 310 mm	530 x 330 x 340 mm	530 x 325 x 500 mm
Ultrazvuk	Frekvence:	28 nebo 40 kHz					
	Výkon:	120 W	180 W	180 W	240 W	480 W	720 W
Hmotnost		3,8 kg	4,4 kg	5,4 kg	8,2 kg	13,2 kg	17 kg
Napájení		220 – 240 V, 50/60 Hz					

UZ čističky série DU-S

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Koš	Víko	Výtokový kohout	Dostupnost	Cena / ks
410 864 130 333	DU-32S s ohřevem	3,2	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	12 005 Kč
410 864 130 343	DU-45S s ohřevem	4,5	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	19 502 Kč
410 864 130 353	DU-65S s ohřevem	6,5	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	21 732 Kč
410 864 130 363	DU-100S s ohřevem	10	Ano	Ano	Ano	3-4 týdny	27 808 Kč
410 864 130 373	DU-220S s ohřevem	22	Ano	Ano	Ano	3-4 týdny	40 401 Kč
410 864 130 383	DU-450S s ohřevem	45	Ano	Ano	Ano	3-4 týdny	60 883 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Držák na analytická síta, víka s otvory

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
410 864 130 203	Držák pro analytická síta o Ø 200 mm (5 ks s výškou 80 mm, nebo 6 ks s výškou 60 mm), pro UZ čističku DU-450S	3-4 týdny	8 085 Kč
410 864 130 513	Víko se dvěma otvory se čtyřmi pryžovými kroužky pro UZ čističku DU-45S nebo DU-65S	3-4 týdny	2 083 Kč
410 864 130 533	Víko se čtyřmi otvory se čtyřmi pryžovými kroužky pro UZ čističku DU-100S	3-4 týdny	4 165 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Čistička ultrazvuková ArgoLab DU-06 s digitálním ovládáním, bez ohřevu

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Ultrazvuková čistička ArgoLab DU-06 s objemem vany 0,6 l je učena pro čištění drobných předmětů po dobu 180 nebo 360 sekund.

Základní charakteristika UZ čističky ArgoLab DU-06:

- objem vany: 0,6 l
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- frekvence ultrazvuku: **40 kHz**
- **časovač** 180 nebo 360 sekund, displej pro odpočet času
- **bez ohřevu**
- vana z nerezové oceli
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je drátěný koš a víko z nerezové oceli

Technické údaje		
Objem		0,6 l
Teplotní rozsah		bez ohřevu
Výpustný kohout		ne
Rozměry	Vnitřní (d x š x h):	150 x 85 x 65 mm
	Vnější (d x š x v):	160 x 95 x 165 mm
Ultrazvuk	Frekvence:	40 kHz
	Výkon:	50 W
Hmotnost		1,35 kg
Napájení		220 – 240 V, 50/60 Hz

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Koš	Víko	Výtokový kohout	Dostupnost	Cena / ks
410 864 130 323	DU-06 bez ohřevu	0,6	Ano	Ano	Ne	3-4 týdny	4 533 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.