

# 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		DU-32S	DU-45S	DU-65S	DU-100S	DU-220S	DU-450S
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.*