

# Čistička ultrazvuková Bandelin Sonocool SC s chlazením

Výrobci a značky: Bandelin

Ultrazvuková čistička s chlazením Sonocool SC 255.2 kombinuje zrychlující účinek ultrazvuku a současné chlazení vzorku. Je vhodná pro práci se vzorky citlivými na teplo, se vzorky tkání pro histopatologické rozborů a všude tam, kde je vyžadována rychlost a efektivnost procesu. Své uplatnění najde zejména v analytických, patologických, výzkumných a průmyslových laboratořích a také ve zkušebnách materiálů.



## Základní charakteristika ultrazvukové čističky Sonocool SC:

- jednoduché ovládání, přehledný ovládací panel s membránovými tlačítky
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (pro nastavení a zobrazení času, teploty, pauzy, diagnostiky)
- teplotní rozsah 4 - 40 °C (při okolní teplotě 20 °C)
- režim SWEEP (zlepšení účinnosti čištění), pulzní režim
- senzor hladiny (ochrana proti chodu na sucho)
- pevná vana z nerez oceli tloušťky 2 mm (AISI 316 L), hliníkový plášť, výtokový ventil, skleněné víko<sup>(1)</sup>, zapuštěné úchyty pro snadné přenášení
- široká nabídka příslušenství (objednává se samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** čistička se dodává v **laboratorní sadě** s nerezovým košem K5SC a 250 ml čisticího přípravku Tickopur TR3 nebo v **sadě pro patologii** se stojánkem pro 11 kádinek, 20 ks 100ml kádinek (průměr 44 mm, výška 80 mm) a 250 ml čisticího přípravku Tickopur TR3

**i** V naší nabídce najdete různé typy **čisticích roztoků TICKOPUR** pro ultrazvukové lázně.

Technické údaje ultrazvukové čističky Sonocool SC 255.2		
Objem	Celkový	6,3 l
	Užitný	5,0 l
Rozměry lázně (h x d x v)	150 x 280 x 150 mm	
Pracovní rozsah teplot	4 - 40 °C (při okolní teplotě 20 °C)	
Chlazení (výkon)	200 W	
Chladivo	R290 (GWP 3)	
Výkon ultrazvuku	180 W (možnost nastavení na 25 %, 50 %, 75 % nebo 100 %)	
Frekvence ultrazvuku	35 kHz	
Časovač	10 s - 99 h 59 min 59 s	

Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 35 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Celkové rozměry (d x š x v)	360 x 605 x 385 mm
Hmotnost	29 kg
Napájení	230 V (délka kabelu 2 m)
Krytí	IP 2X (dle EN 60529)

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
410 763 500 032	Laboratorní	Včetně nerezového koše K5SC a 250 ml čisticího přípravku Tickopur TR3	4-6 týdnů	198 525 Kč
410 763 500 031	Pro patologii	Včetně stojánku pro 11 kádinek, 20 ks 100ml kádinek a 250 ml čisticího přípravku Tickopur TR3	4-6 týdnů	210 100 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Volitelné příslušenství: Stojánky a nerezový koš**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
410 760 003 512	PH 255-11	Stojánek pro 11 ks kádinek o průměru 44 mm, výšce 80 mm a objemu 100 ml	4-6 týdnů	9 500 Kč
410 760 003 518	PH 255-2	Stojánek pro 2 ks kádinek o průměru 84 mm, výšce 125 mm a objemu 600 ml	4-6 týdnů	12 950 Kč
410 760 003 521	PH 255-2W	Stojánek pro 2 ks 24jamkových destiček	4-6 týdnů	9 225 Kč
410 760 003 519	PH 255-1	Stojánek pro 1 box IB 18	4-6 týdnů	8 475 Kč
410 760 302 701	K5SC	Koš z nerezové oceli s max. zatížením 5 kg, rozměry 260x110x40 mm, velikost ok 5x5 mm	4-6 týdnů	2 775 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*


#### **Volitelné příslušenství: Skleněné kádinky a plastový box**

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
410 760 003 517	SD 01.2	Kádinka skleněná o průměru 44 mm, výšce 80 mm a objemu 100 ml, bez výlevky	10	4-6 týdnů	4 850 Kč
410 760 000 330	SD 06	Kádinka skleněná o průměru 84 mm, výšce 125 mm a objemu 600 ml, s výlevkou a víčkem	1	4-6 týdnů	625 Kč
410 760 003 283	IB 18	Box z polypropylenu, včetně víka	5	4-6 týdnů	3 323 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Bandelin-Ultrasonic-Bath-SC-255.2-EN.pdf

 Data-Sheet-Bandelin-Ultrasonic-Bath-SC-255.2-Four-examples-of-application-EN.pdf