

Čistička ultrazvuková Bandelin Sonorex Digitec

Výrobci a značky > Bandelin

Ultrazvukové lázně Sonorex Digitec s digitálním ovládáním jsou určeny k čištění a odstranění nečistot, tuků a vosků ze všech laboratorních pomůcek a nástrojů pomocí ultrazvukových vln.

Základní charakteristika ultrazvukových čističek Sonorex Digitec:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- časovač pro ultrazvuk (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min nebo trvalý chod; zobrazení zbývajících času na podsvícené stupnici)
- frekvence ultrazvuku 35 kHz
- modely „H“ s nastavitelným ohřevem v rozsahu 20 – 80 °C (model DT 31 H pouze 30 – 80 °C); zobrazení nastavené i skutečné teploty na podsvícené stupnici; vizuální signalizace v případě přehřátí lázně
- modely "CH" s výjimečně pevnou vanou (nerez ocel tloušťky 2 mm / AISI 316L)
- model DT 102 H má vanu z pochromované nerez oceli
- režim DEGAS (odplynění kapaliny pomocí pulzů ultrazvuku), režim SWEEP (zlepšení účinnosti čištění)
- automatické vypnutí po 12 hodinách nečinnosti
- vana i plášť z nerezové oceli (AISI 304)
- krytí IP33
- délka kabelu 2 m
- **oblast použití:** kulatá lázeň DT 106 je určena pro čištění sít o Ø 200 mm, lázeň DT 1028 CH až 5 sít o Ø 200 mm (pro čištění sít je třeba objednat [držáky sít](#)); úzká a dlouhá lázeň DT 156 se používá na čištění pipet, endoskopických pomůcek atd.; podlouhlé lázně DT 510 F a DT 1028 F jsou určeny pro práci s baňkami dle Erlenmeyera (pro uchycení baněk je potřeba objednat [svorky](#))
- speciální [čisticí roztoky k ultrazvukovým čističkám](#) se objednávají samostatně
- **informace k dodávce:** součástí dodávky čističky většinou **není koš** ani **víko** (objednávají se samostatně); součástí dodávky modelu DT 510 F je koš K 10 F a 250 ml čisticího roztoku TICKOPUR R 33; součástí dodávky modelu DT 1028 F jsou dva koše K 10 F a 250 ml čisticího roztoku TICKOPUR R 33

Pro správnou funkci ultrazvukových čističek je nutné, aby se čištěné předměty nedotýkaly dna a stěn vany. Pro tento účel slouží různé typy vyjímatelných košů. [Koš](#) nejsou součástí dodávky přístroje a objednávají se samostatně.

Fotogalerie ultrazvukové čističky Sonorex Digitec DT 510 H:



Technické údaje ultrazvukových čističek Sonorex Digitec					
Ke stažení / Typ	Vnitřní rozměry (h x d x š)	Celkový objem	Užitný objem	Vhodný typ koše	Vhodný typ víka
Modely bez ohřevu a výtokového kohoutu:					
 DT 31	60 x 190 x 85 mm	0,9 l	0,6 l	K08	D08
 DT 52	100 x 150 x 140 mm	1,8 l	1,2 l	K1C	D52
 DT 100	100 x 240 x 140 mm	3 l	2,0 l	K3C; PK2C	D100
Modely bez ohřevu, s výtokovým kohoutem:					
 DT 106	Ø 240 x 130 mm	5,6 l	4,0 l	K6	D6
 DT 156	100 x 500 x 140 mm	6 l	4,0 l	K6L	D156
 DT 255	150 x 300 x 150 mm	5,5 l	3,8 l	K5C; KW5	D255
 DT 510	150 x 300 x 240 mm	9,7 l	6,6 l	K10	D510
 DT 510 F	65 x 300 x 240 mm	4,3 l	2,5 l	K 10 F	-
 DT 514	150 x 325 x 300 mm	13,5 l	9 l	K14	D514
 DT 1028	200 x 500 x 300 mm	28 l	19 l	K28; K29EM	D1028
 DT 1028 F	65 x 500 x 300 mm	9,5 l	5,8 l	K 10 F	-
Modely s ohřevem, bez výtokového kohoutu:					
 DT 31 H	60 x 190 x 85 mm	0,9 l	0,6 l	K08	D08
 DT 52 H	100 x 150 x 140 mm	1,8 l	1,2 l	K1C	D52
 DT 100 H	100 x 240 x 140 mm	3 l	2,0 l	K3C; PK2C	D100
Modely s ohřevem a výtokovým kohoutem:					
 DT 102 H	100 x 240 x 140 mm	3 l	2 l	K3C; PK2C	D100
 DT 103 H	150 x 240 x 140 mm	4 l	2,7 l	K3CL	D100
 DT 156 BH	150 x 500 x 140 mm	9 l	6,0 l	K6BL	D156
 DT 255 H	150 x 300 x 150 mm	5,5 l	3,8 l	K5C; KW5	D255
 DT 510 H	150 x 300 x 240 mm	9,7 l	6,6 l	K10	D510
 DT 512 H	200 x 300 x 240 mm	13 l	8,7 l	K10B	D510
 DT 514 H	150 x 325 x 300 mm	13,5 l	9 l	K14	D514
 DT 514 BH	200 x 325 x 300 mm	18,7 l	12,5 l	K14B	D514
 DT 1028 H	200 x 500 x 300 mm	28 l	19 l	K28; K29EM	D1028
Modely s ohřevem, výtokovým kohoutem a zesílenou vanou z nerez oceli (AISI 316L):					
 DT 1028 CH	300 x 500 x 300 mm	45 l	30 l	K28C	D1028C
 DT 1050 CH	300 x 600 x 500 mm	90 l	60 l	K50C	D1050C

i Podrobnější technické informace a širokou nabídku příslušenství (jiné typy vík a košů, různé typy držáků...) najdete v příložených katalogových listech ke stažení – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu!](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Ohřev	Výtokový kohout	Víko	Koš	Dostupnost	Cena / ks
411 760 003 200	DT 31	0,9	ne	ne	ne	ne	3-4 týdny	11 850 Kč
411 760 003 220	DT 31 H	0,9	ano	ne	ne	ne	3-4 týdny	13 525 Kč
411 760 003 205	DT 52	1,8	ne	ne	ne	ne	3-4 týdny	17 050 Kč
411 760 003 225	DT 52 H	1,8	ano	ne	ne	ne	3-4 týdny	21 675 Kč
411 760 003 210	DT 100	3,0	ne	ne	ne	ne	3-4 týdny	19 000 Kč
411 760 003 230	DT 100 H	3,0	ano	ne	ne	ne	3-4 týdny	22 850 Kč
411 760 003 235	DT 102 H	3,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	32 675 Kč
411 760 003 201	DT 103 H	4,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	33 300 Kč
411 760 003 270	DT 106	5,6	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	29 025 Kč
411 760 003 275	DT 156	6,0	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	34 125 Kč
411 760 003 221	DT 156 BH	9,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	45 925 Kč
411 760 003 215	DT 255	5,5	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	30 825 Kč
411 760 003 240	DT 255 H	5,5	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	37 450 Kč
411 760 003 245	DT 510	9,7	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	34 125 Kč
411 760 003 242	DT 510 F	4,3	ne	ano	ne	ano	3-4 týdny	37 100 Kč
411 760 003 206	DT 510 H	9,7	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	42 000 Kč
411 760 003 226	DT 512 H	13,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	55 100 Kč
411 760 003 250	DT 514	13,5	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	48 900 Kč
411 760 003 211	DT 514 H	13,5	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	57 225 Kč
411 760 003 216	DT 514 BH	18,7	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	59 075 Kč
411 760 003 255	DT 1028	28,0	ne	ano	ne	ne	3-4 týdny	66 550 Kč
411 760 003 243	DT 1028 F	9,5	ne	ano	ne	ano	3-4 týdny	69 025 Kč
411 760 003 231	DT 1028 H	28,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	77 050 Kč
411 760 003 266	DT 1028 CH	45,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	98 150 Kč
411 760 003 271	DT 1050 CH	90,0	ano	ano	ne	ne	3-4 týdny	145 525 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.