

## Čistička ultrazvuková Bandelin Sonorex Super, Typ: RK 103 H s ohřevem, Objem [l]: 4, Výtokový kohout: Ano, Popis: Bez koše a víka

Výrobci a značky: Bandelin

Ultrazvukové čističky Sonorex Super s jednoduchým analogovým ovládáním jsou určeny k čištění a odstraňování nečistot, tuků a vosků ze všech laboratorních pomůcek a nástrojů pomocí ultrazvukových vln.



### Základní charakteristika ultrazvukových čističek Sonorex Super:

- **27 modelů** s objemem vany od 0,9 do 90 l, z toho 15 modelů „H“ s ohřevem
- teplotní rozsah modelů „H“: 30 – 80 °C (model RK 31 H má ohřev pevně nastavený na teplotu 65 °C)
- jednoduché **analogové ovládání**
- frekvence ultrazvuku **35 kHz**
- **časovač** pro ultrazvuk: 1 – 15 min nebo trvalý chod
- dva pracovní režimy: **sweep** (zajišťuje rovnoměrné působení ultrazvuku pro mechanické čištění), **pulzní** (pro odstranění odolného znečištění)
- vana z nerezové oceli 1.4301 (tloušťka vany 0,8 mm) nebo 1.4404 (tloušťka vany 2 mm; pouze modely „C“) nebo vana z pochromované oceli (pouze model RK 102 H)
- plášť z nerezové oceli, výpustný kulový ventil G 1/4 nebo G 1/2 na boční straně přístroje (některé modely výpustný ventil nemají), 2m napájecí kabel (230 V, 50/60 Hz), krytí IP32
- **informace k dodávce:** součástí dodávky čističky **není koš** ani **víko** (objednávají se samostatně)

**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.



Kulatá ultrazvuková lázeň **RK 106** je určena pro čištění analytických sít o Ø 200 mm, lázně **RK 1028 C** a **RK 1028 CH** pojmu až 5 sít o Ø 200 mm (pro čištění sít je třeba objednat **držáky sít**); úzké a dlouhé lázně **RK 156** a **RK 170 H** se používají na čištění pipet, endoskopických pomůcek atd.

Technické údaje UZ čističek Sonorex Super

| Ke stažení / Typ                                | Vnitřní rozměry (h x d x š) | Celkový objem | Užitný objem <sup>(1)</sup> | Vhodný typ koše <sup>(1)</sup> | Vhodný typ víka <sup>(1)</sup> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Modely bez ohřevu a výtokového kohoutu:</b>  |                             |               |                             |                                |                                |
| RK 31                                           | 60 x 190 x 85 mm            | 0,9 l         | 0,6 l                       | K08                            | D08                            |
| RK 52                                           | 100 x 150 x 140 mm          | 1,8 l         | 1,2 l                       | K1C                            | D52                            |
| RK 100                                          | 100 x 240 x 140 mm          | 3 l           | 2,0 l                       | K3C; PK2C                      | D100                           |
| <b>Modely bez ohřevu, s výtokovým kohoutem:</b> |                             |               |                             |                                |                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |        |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|------------|--------|
|  RK 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø 240 x 130 mm      | 5,6 l  | 4,0 l  | K6         | D6     |
|  RK 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 x 500 x 140 mm  | 6 l    | 4,0 l  | K6L        | D156   |
|  RK 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150 x 300 x 150 mm  | 5,5 l  | 3,8 l  | K5C; KW5   | D255   |
|  RK 510                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150 x 300 x 240 mm  | 9,7 l  | 6,6 l  | K10        | D510   |
|  RK 514                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150 x 325 x 300 mm  | 13,5 l | 9,5 l  | K14        | D514   |
|  RK 1028                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 x 500 x 300 mm  | 28 l   | 19 l   | K28; K29EM | D1028  |
|  RK 1028 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300 x 500 x 300 mm  | 45 l   | 30 l   | K28C       | D1028C |
|  RK 1040                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ø 500 x 195 mm      | 39,5 l | 28 l   | K40        | D40    |
|  RK 1050                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 x 600 x 500 mm  | 58 l   | 41 l   | K50        | D1050C |
| <b>Modely s ohřevem, bez výtokového kohoutu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |        |            |        |
|  RK 31 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 x 190 x 85 mm    | 0,9 l  | 0,6 l  | K08        | D08    |
|  RK 52 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 x 150 x 140 mm  | 1,8 l  | 1,2 l  | K1C        | D52    |
|  RK 100 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 x 240 x 140 mm  | 3 l    | 2,0 l  | K3C; PK2C  | D100   |
| <b>Modely s ohřevem a výtokovým kohoutem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |        |        |            |        |
|  RK 102 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 x 240 x 140 mm  | 3 l    | 2,0 l  | K3C; PK2C  | D100   |
|  RK 103 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 x 240 x 140 mm  | 4 l    | 2,7 l  | K3CL       | D100   |
|  RK 156 BH                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150 x 500 x 140 mm  | 9 l    | 6,0 l  | K6BL       | D156   |
|  RK 170 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200 x 1000 x 200 mm | 39 l   | 26 l   | K7         | D170   |
|  RK 255 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 x 300 x 150 mm  | 5,5 l  | 3,8 l  | K5C; KW5   | D255   |
|  RK 510 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 x 300 x 240 mm  | 9,7 l  | 6,6 l  | K10        | D510   |
|  RK 512 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200 x 300 x 240 mm  | 13 l   | 8,7 l  | K10B       | D510   |
|  RK 514 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 x 325 x 300 mm  | 13,5 l | 9,5 l  | K14        | D514   |
|  RK 514 BH                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200 x 325 x 300 mm  | 18,7 l | 12,5 l | K14B       | D514   |
|  RK 1028 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200 x 500 x 300 mm  | 28 l   | 19 l   | K28; K29EM | D1028  |
| <b>Modely s ohřevem, výtokovým kohoutem a zesílenou vanou z nerez oceli (AISI 316L):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |        |            |        |
|  RK 1028 CH                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300 x 500 x 300 mm  | 45 l   | 30 l   | K28C       | D1028C |
|  RK 1050 CH                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300 x 600 x 500 mm  | 90 l   | 60 l   | K50C       | D1050C |
|  <b>Podrobnější technické informace a širokou nabídku příslušenství</b> (víka s otvory nebo závěsné vložky s otvory pro kádinky, košíky pro čištění malých předmětů, plastové vložky do vany, různé typy držáků...) <b>najdete v katalogových listech ke stažení</b> – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat! |                     |        |        |            |        |

| Obj. číslo                                             | Typ                  | Objem [l] | Výtokový kohout | Popis           | Dostupnost | Cena / ks  |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| <b>Ultrazvukové čističky Sonorex Super bez ohřevu:</b> |                      |           |                 |                 |            |            |
| 395 367 100 310                                        | RK 31 bez ohřevu     | 0,9       | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 9 700 Kč   |
| 395 367 100 520                                        | RK 52 bez ohřevu     | 1,8       | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 16 875 Kč  |
| 395 367 101 100                                        | RK 100 bez ohřevu    | 3         | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 18 675 Kč  |
| 395 367 101 060                                        | RK 106 bez ohřevu    | 5,6       | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 28 650 Kč  |
| 395 367 101 560                                        | RK 156 bez ohřevu    | 6         | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 33 775 Kč  |
| 395 367 102 550                                        | RK 255 bez ohřevu    | 5,5       | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 30 450 Kč  |
| 395 367 105 100                                        | RK 510 bez ohřevu    | 9,7       | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 33 775 Kč  |
| 395 367 105 140                                        | RK 514 bez ohřevu    | 13,5      | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 48 600 Kč  |
| 395 367 110 280                                        | RK 1028 bez ohřevu   | 28        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 66 050 Kč  |
| 395 367 110 282                                        | RK 1028 C bez ohřevu | 45        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 100 975 Kč |
| 395 367 110 400                                        | RK 1040 bez ohřevu   | 39,5      | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 92 975 Kč  |
| 395 367 110 500                                        | RK 1050 bez ohřevu   | 58        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 114 775 Kč |
| <b>Ultrazvukové čističky Sonorex Super s ohřevem:</b>  |                      |           |                 |                 |            |            |
| 395 367 100 311                                        | RK 31 H s ohřevem    | 0,9       | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 11 400 Kč  |
| 395 367 100 521                                        | RK 52 H s ohřevem    | 1,8       | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 21 500 Kč  |
| 395 367 101 101                                        | RK 100 H s ohřevem   | 3         | Ne              | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 22 675 Kč  |

| Obj. číslo      | Typ                  | Objem [l] | Výtokový kohout | Popis           | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 395 367 101 021 | RK 102 H s ohřevem   | 3         | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 32 325 Kč  |
| 395 367 101 031 | RK 103 H s ohřevem   | 4         | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 32 975 Kč  |
| 395 367 101 562 | RK 156 BH s ohřevem  | 9         | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 45 450 Kč  |
| 395 367 101 701 | RK 170 H s ohřevem   | 39        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 118 925 Kč |
| 395 367 102 551 | RK 255 H s ohřevem   | 5,5       | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 37 100 Kč  |
| 395 367 105 101 | RK 510 H s ohřevem   | 9,7       | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 41 625 Kč  |
| 395 367 105 121 | RK 512 H s ohřevem   | 13        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 54 900 Kč  |
| 395 367 105 141 | RK 514 H s ohřevem   | 13,5      | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 56 900 Kč  |
| 395 367 105 142 | RK 514 BH s ohřevem  | 18,7      | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 58 775 Kč  |
| 395 367 110 281 | RK 1028 H s ohřevem  | 28        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 76 675 Kč  |
| 395 367 110 283 | RK 1028 CH s ohřevem | 45        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 97 825 Kč  |
| 395 367 110 503 | RK 1050 CH s ohřevem | 90        | Ano             | Bez koše a víka | 3-4 týdny  | 145 000 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*