

SONICA® S.A.M. 3 L

Jedini automatski sistem rukovođen ultrasoničnim ciklusom i ciklusom termičke dezinfekcije na 93° C za tretman hirurških instrumenata.

SONICA® S.A.M. 3 L inovativni sistem je pod kontrolom 32 bitnog mikroprocesora i svaka faza tretiranja instrumenta može da se podesi od strane krajnjeg korisnika preko displeja osetljivog na dodir.

Model	Dimenzije rezervoara (mm)	Kapacitet (l)	Korisni kapacitet (l)	Spoljne dimenzije (mm)	Snaga grejanja (W)	USB sistem praćenja	Kod proizvoda
Sonica S.A.M. 3 L	300x240x150	9,5	7,5	405x540x510	1600	da	090.024.0002



DODACI

- 1. Korpa od nerđajućeg čelika.
- 2. Specijalan držač od nerđajućeg čelika za volumetrijsku bocu.
- 3. Pomoćni rezervoar od nerđajućeg čelika za indirektno čišćenje sa agresivnim deterdžentom. Takođe, može da se koristi za ispiranje ili kao rezerva za čuvanje posle ultrazvučnog čišćenja.
- 4. Mala potapajuća korpa od nerđajućeg čelika za čišćenje malih objekata.
- 5. Staklena laboratorijska čaša, u kompletu sa osiguravajućim prstenom.
- 6. Poklopac od nerđajućeg čelika.
- 7. Nosač od nerđajućeg čelika za stomatološke instrumente.
- 8. Staklena posuda za poziciranje.



DND COMMERCE d.o.o.
Cara Dušana 266, 11080 Zemun-Beograd
tel/fax: +381 (0) 11 3196 706
tel: +381 (0) 64 168 43 43
Info@dndcommerce.rs
www.dndcommerce.rs



SONICA SOUNDS BETTER.



SONICA ULTRAZVUČNE KADICE

Imaju široku primenu i mogu se koristiti za čišćenje skoro svih zaprljanih predmeta izrađenih od metala, stakla i plastike.

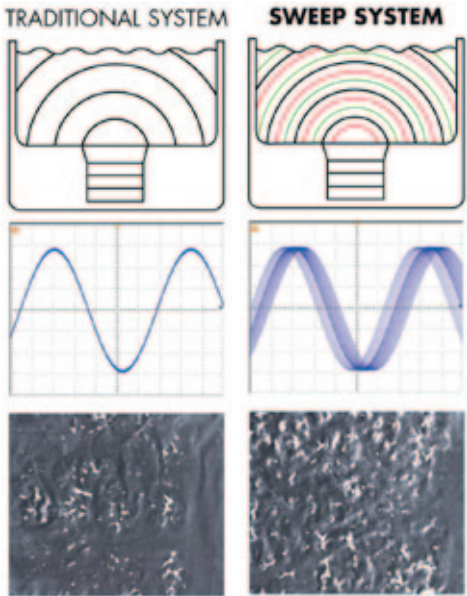
Detaljnim ispitivanjem se došlo do zaključka da primena ultrazvučnog čišćenja daje mnogo bolje efekte u poređenju sa drugim sistemima za čišćenje na polju medicine.

Ultrazvučno pranje je zakonska norma i standardna procedura kako u svetskim, tako i u standardima EU.

Ultrazvučno pranje instrumenata u medicini je značajno zbog takozvanog grubog pranja veoma zapraljanih instrumenata kao i lumenskih instrumenata. Instrumenti koji su potopljeni u vodi i deterdžentu se ispiraju slanjem ultrazvučnih talasa proizvedenim od strane elektronskog generatora. Ultra zvučni talasi su visokofrekventni talasi koji prolaskom kroz vodu stvaraju puno mehurića. Korišćenjem mehurića, nastalih u procesu kavitacije, prodire se do najdubljih pora, pukotina i šupljina koje treba očistiti. Kombinacijom vode, deterdženata i visokofrekventnih talasa dobijamo takozvano utrazvučno pranje.



Proizvođači nude širok spektar ultrazvučnih kadica. Od malih kadica za stoma- tološke ordinacije do velikih ugradnih koje se koriste za "grubo" pranje velikih ortopedskih instrimenata. Izrađuju se od nerđajućeg čelika i kompaktnog su dizajna. Uređaji poseduju SWEEP SYSTEM tehnologiju koja omogućava brže čišćenje, grubo čišćnje bez oštećivanja instrumenata, povećanu distribuciju ultrasoničnih talasa. Kapacitet ultrazvučnih kadica može da bude između 1,9 litara pa sve do 130 litara. Pored standardih manuelnih ili poluautomatskih ka- dica postoje i potpuno automatizovane mašine. Automatizovane mašine pored toga što same sebi doziraju vodu i deterdzent potreban za pranje, poseduju i specijalne cikluse termalne dezinfekcije instrtrumenata koja se vrši na tempe- raturi od 93°C kao i ciklus sušenja instrumenata kako bi bili potpuno spremni za dalje reporcesiranje odmah posle ultrazvučnog pranja.



Model M

Najjednostavnija verzija u Sonica opsegu je opremlje- na tajmerom koji se može podesiti za najviše 15 minu- ta. Takođe se može podesiti na ručni rad. Sweep System generator je uključen u ovaj model.



Model MH

Opremljen je tajmerom koji se može podesiti na naj- više 15 minuta, a takođe može biti podešen na ručno upravljanje. Termostat gre- jača namešten je na 60°C. Sweep System generator je uključen u ovaj model.



Model ETH

Vreme čišćenja i tempera- tura kontrolisana je elek- tronski preko mikroproce- sora. Vodootporan kontrolni panel. Sweep System ge- nerator je uključen u ovaj model.



Model EP

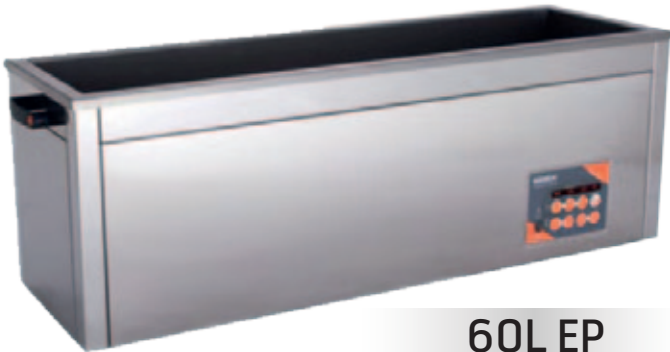
Tehnološki najnapredni- ji u Sonica rangu: moderni digitalni kontrolni displej; podešavanje vremena de- gazacije; vreme čišćenja od 0 do 99 minuta; podešava- nje temperature do 70 °C u rezervoaru sa tečnošću; ka- pacitet do 10 programa za čišćenje; Funkcija Jet Pro- gram omogućava brzo i lako čišćenje. Sweep System generator je uključen u ovaj model.

Industrijska serija

SONICA S3 industrijska serija obuhvata ultrazvučne kade sa kapacitetom rezervoara od 45 do 130 litara. Osim ponude standardnih modela, SOLTEC može da dizajnira "custom" ultrazvučne kade, na osnovu specifičnih potreba i zahteva svojih kupaca.



ATC EP



60L EP



130L EP



90L EP

Tehničke karakteristike

Modeli	Dimenzije rezervoara mm	Kapacitet Litre	Spoljne dimenzije mm	Frekvencija	Max snaga W	Snaga grejanja W	Odvod	Degas	Sweep* System
SONICA * 1200 M	140X150X100	1,9	180X165X260	40 Khz	160	-	-	-	✓
SONICA * 2200 M	240X140X100	3	270X170X260	40 Khz	260	-	-	-	✓
SONICA * 2200 MH	240X140X100	3	270X170X260	40 Khz	260	175	optional	-	✓
SONICA * 2200 ETH	240X140X100	3	270X170X260	40 Khz	260	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 2200 EP	240X140X100	3	270X170X260	40 Khz	260	175	Ø 7 mm	✓	✓
SONICA * 2400 M	300X150X100	4,5	325X175X260	40 Khz	260	-	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 2400 MH	300X150X100	4,5	325X175X260	40 Khz	260	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 2400 ETH	300X150X100	4,5	325X175X260	40 Khz	260	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 2400 EP	300X150X100	4,5	325X175X260	40 Khz	260	175	Ø 7 mm	✓	✓
SONICA * 3200 M	300X240X100	6	325X270X260	40 Khz	360	-	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 3200 MH	300X240X100	6	325X270X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 3200 ETH*	300X240X100	6	325X270X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	✓	✓
SONICA * 3200 EP*	300X240X100	6	325X270X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	✓	✓
SONICA * 3200 L M	500X140X100	6	540X165X260	40 Khz	360	-	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 3200 L MH	500X140X100	6	540X165X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 3200 L ETH	500X140X100	6	540X165X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	-	✓
SONICA * 3200 L EP	500X140X100	6	540X165X260	40 Khz	360	175	Ø 7 mm	✓	✓
SONICA * 3300 M	300X240X150	9,5	400X270X370	40 Khz	400	-	1/2"	-	✓
SONICA * 3300 MH	300X240X150	9,5	400X270X370	40 Khz	400	300	1/2"	-	✓
SONICA * 3300 ETH*	300X240X150	9,5	400X270X370	40 Khz	400	300	1/2"	-	✓
SONICA * 3300 EP*	300X240X150	9.5	400X270X370	40 Khz	400	300	1/2"	✓	✓
SONICA * 4200 M	330X300X150	14	440X340X410	40 Khz	600	-	1/2"	-	✓
SONICA * 4200 MH	330X300X150	14	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	-	✓
SONICA * 4200 ETH*	330X300X150	14	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	-	✓
SONICA * 4200 EP*	330X300X150	14	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	✓	✓
SONICA * 4300 M	330X300X200	18	440X340X410	40 Khz	600	-	1/2"	-	✓
SONICA * 4300 MH	330X300X200	18	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	-	✓
SONICA * 4300 ETH*	330X300X200	18	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	-	✓
SONICA * 4300 EP*	330X300X200	18	440X340X410	40 Khz	600	500	1/2"	✓	✓
SONICA * 5200 M	500X300X150	21	600X330X410	40 Khz	800	-	1/2"	-	✓
SONICA * 5200 MH	500X300X150	21	600X330X410	40 Khz	800	1000	1/2"	-	✓
SONICA * 5200 ETH*	500X300X150	21	600X330X410	40 Khz	800	1000	1/2"	-	✓
SONICA * 5200 EP*	500X300X150	21	600X330X410	40 Khz	800	1000	1/2"	✓	✓
SONICA * 5300 M	500X300X200	28	600X330X410	40 Khz	1000	-	1/2"	-	✓
SONICA * 5300 MH	500X300X200	28	600X330X410	40 Khz	1000	1000	1/2"	-	✓
SONICA * 5300 ETH*	500X300X200	28	600X330X410	40 Khz	1000	1000	1/2"	-	✓
SONICA * 5300 EP*	500X300X200	28	600X330X410	40 Khz	1000	1000	1/2"	✓	✓
SONICA * 45L EP	500X300X300	45	600X340X525	40 Khz	1200	1000	1/2"	✓	✓
SONICA * 60L EP	1100X300X200	60	1160X360X425	40 Khz	1400	1500	1/2"	✓	✓
SONICA * 90L EP	600X500X300	90	660X560X510	40 Khz	2000	2000	1/2"	✓	✓
SONICA * ATC EP	600X320X350	67	660X380X570	40 Khz	1200	1500	1/2"	✓	✓
SONICA * 130L EP	650X360X550	130	860X560X902	40 Khz	2400	2500	3/4"	✓	✓

*Sweep System tehnologija omogućava brzo čišćenje, grubo čišćenje bez oštećivanja instrumenata i povećanu distribuciju ultrasoničnih talasa.