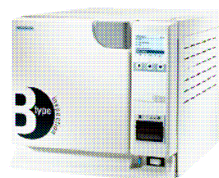




## Produktový katalóg



E9 Inspection®  
Systém E-memory  
Aquafilter  
Aquadist  
Bowie & Dick test  
Helix test  
Priónový test  
E5  
E7  
Hliníkový podnos  
Nerezové podnosy  
Euroseal® 2001 Plus  
Eurosteril® Sterilizačné rolky  
Eurosteril® Samolepiace  
sterilizačné vrecká  
Eurosteril® Sterilizačné vrecká  
Eurosonic® 4D  
Eurosonic® Energy  
Eurosonic® Micro

#### **Sterilizačná výrobková rada**

Srdce riadenia infekčnej kontroly, kde Euronda vždy investovala svoje zdroje and energiu v snahe ponúknuť výrobkovú radu, ktorá zaisťuje bezpečnosť doktora a pacienta a garantuje efektívny a bezpečný proces kompletnej sterilizácie.

# Sterilizácia



## **E9 Inspection®**

Autokláv typu "B" plne zodpovedá normám EN 13060. E9 Inspection® spravuje 3 sterilizačné cykly triedy B (121°, 134°, 134° Priónový cyklus) a uskutočňuje 3 kontrolné testy (vákuový test, Helix test a Bowie&Dick test). Jej systém regulácie procesov je skutočným asistentom pri používaní tohto zariadenia, keď ukazuje indikácie a hodnotenia výkonu vo všetkých oblastiach, nad ktorými dohliada:

proces, bezpečnosť, údržba, programovacie funkcie. Kompletne so 4 hliníkovými podnosmi a s vratným podstavcom, ktorý umožňuje použiť 3 zatváracie podnosy. Sterilizačná komora z nehrdzavejúcej ocele s certifikátom PED. Kapacita 18 a 24 litrov.

#### **VLASTNOSTI:**

Horná nádoba sa dá kontrolovať vo všetkých častiach. Veľký kryt môže byť odňatý, čo umožňuje úplne vyčistiť nádobu, následne spustiť program údržby a zaručiť tak efektívnu prevádzku zariadenia.

Veľký multijazyčný LCD displej zabudovaný v ovládacom paneli.

Systém kontroly vyhodnocovania procesov. Zabudovaný systém vytvárania pary za účelom zabezpečenia sterilizačného procesu s vyššou kvalitou pary.

Systém odplynovania vody, ktorý limituje prítomnosť  
Zabudovaná termická tlačiareň.

Sériový port pre tlačiareň a externú pamäť.

#### **DOPLNKOVÉ MOŽNOSTI:**

deionizačný Aquafilter, externá pamäť, systém E-memory.

## Systém E-memory

Externá pamäť pre uchovávanie dát a riadenie všetkých sterilizačných cyklov a testov, ktoré sa robia s E9 Inspection®. Hodnoty sa potom prenesú do PC (cez USB port) a vďaka svojmu vlastnému softvéru môžu byť spravované, vytlačené alebo odoslané ďalej e-mailom. Každá stomatologická prax si môže personalizovať správu svojou hlavičkou, grafickým logom a osobnými údajmi. Obsah balíčka: zapisovač dát, držiak, USB kábel, softvérové cd rom, manuál a záruka (platná počas 2 rokov).



## Aquafilter

Deionizátor schopný znížiť obsah minerálov vo vode. Vytvára výbornú deionizovanú vodu pre zásobovanie autoklávu na paru. Konkrétna vodivosť takejto vody je v súlade s odporúčanou hodnotou podľa normy EN 13060 (menej ako 15  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ). Avšak skutočný úžitok Aquafiltra leží nad všetkou intuitívnosťou využitia a síce v možnosti priamo ho inštalovať do systému prívodu vody (pomocou rýchleho čelného konektora) a do E9 Inspection®.

Celkové rozmery: 320x415x180 mm (dĺžka x výška x hĺbka).

Hmotnosť: 5,3 kg.

Doplňková sada: vodná hlaveň s externým sieťovým napájaním.

balenie po jednom kuse



## Napájanie vodnej hlavne

Doplňková sada Aquafiltra pre prívod vody do autoklávov triedy N a S.

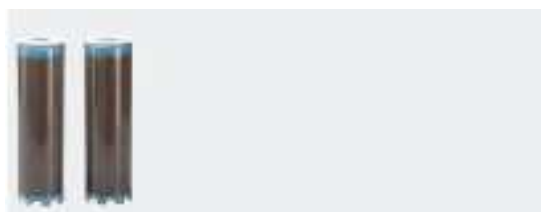
balenie po jednom kuse



## Živicová náplň

Iónové výmenné živicové náplne o hmotnosti 1 kg pre Aquafilter.

balenie po 2 dve živicové náplne pripravené na použitie



### Aquadist

Destilátor vody, ktorý umožňuje získať čistú vodu privedením do varu a následnou kondenzáciou pary. Destiluje 700 ml vody za hodinu. Objem 4 litre. Prešlo bezpečnostnými testmi a testmi elektromagnetickej kompatibility (89/336/EEC) a nízkonapäťovými testmi (73/23/EEC).

Celkové rozmery: 230 x 360 mm (priemer x výška).



### Bowie & Dick test

Test pre autokláv triedy B na vyhodnocovanie kapacity eliminácie vzduchových vačkov pri poróvitých nástrojoch.

balenie po jednom kuse

sada po 10 kusov



### Helix test

Test pre autokláv triedy B na vyhodnocovanie kapacity penetrácie pary pri dutých nástrojoch. Pozostáva z hadičky a 250 farebných testerov na potvrdenie sterilizácie.

balené po jednom kuse



### Priónový test

Test pre autokláv triedy B na vyhodnotenie 134° Priónového cyklu. Pozostáva z 200 farebných testerov.

balené po jednom kuse



**E5**

Autokláv triedy N. Plne automatický mikroprocesorom kontrolovaný elektronický autokláv. Termodynamická pracovná metóda s inovačnou reguláciou tlaku a teploty. 2 prednastavené sterilizačné programy: 121° a 134°C. 15 minút čas na termické sušenie. Bezpečnostný mechanizmus na otváranie/zatváranie dverí s dvojitým bezpečnostným mikropínačom. Oddelené nádoby proti spätnému toku, analogický tlakový manometer, synoptický postupný cyklus. Natlakovaná nerezová komora s certifikátom PED. Objem 18 litrov.

**E7**

Autokláv triedy S. Plne automatický mikroprocesorom regulovaný elektronický autokláv. 5 prednastavených sterilizačných programov: 121°C-134°C zabalené/nezabalené nástroje, 134°C Priónový, vákuový test. Dvojhlavová vysoko efektívna vákuová pumpa na reguláciu teploty v komore, a vákua a tlaku pred a po cykle. Zabudovaná tlačiareň, Automatické samozastavenie na konci cyklu. Automatické plnenie nádob čistou vodou. Oddelené nádoby proti spätnému toku. Natlakovaná nerezová komora s certifikátom PED. Objem 18 až 24 litrov

**Hliníkové podnosy**

Anodizované hliníkové podnosy. Sterilizačné podnosy komplet vrátane spodku, vrchného krytu, držiaku na nástroje, k dispozícii taktiež v perforovanej verzii. Použitie v autoklávoch.

**Rozmery Farby**

288 x 187 x 29 mm Strieborná

284 x 183 x 17 mm strieborná, modrá,

červená, zlatá, zelená

187 x 145 x 25 mm Strieborná

183 x 140 x 17 mm strieborná, modrá,

červená, zlatá, zelená



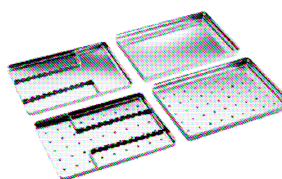
### Nerezové podnosy

Sterilizačný podnos z nehrdzavejúcej ocele komplet vrátane spodku, vrchného krytu a držiaku na nástroje, k dispozícii taktiež v perforovanej verzii. Použitie v autoklávoch.

Rozmery Farby

288 x 187 x 29 mm strieborná

284 x 183 x 17 mm strieborná



### Euroseal® 2001 Plus

Elektronický termoplombovací stroj. Kontinuálny cyklus a plombovanie pri rovnakej teplote. Zvarová páka, ergonomická a bezpečná, sa nachádza vpredu v snahe zjednodušiť plombovanie chirurgických balíčkov a zredukovať celkové rozmery stroja, aby sa zmestil štandardných sterilizačných miestností. Kovová lišta na blokovanie rolky bola vytvorená za účelom vylepšenie výkonu stroja, keď udržiava rolku v stabilnej pozícii a vo vnútri plombovanej oblasti. Hladké povrchy a ergonomický dizajn umožňujú ľahké čistenie stroja, zvyšujú bezpečnosť a zjednodušujú používanie. Plombovací pás 12 mm.

Plombovaná oblasť 310 mm.

Celkové rozmery: 445 x 198 x 385 mm (dĺžka x výška x hĺbka).

Hmotnosť: 7,6 Kg.



### Metrická tabuľka pre Euroseal® 2001 Plus

#### Eurosteril® Sterilizačné rolky

Termoplombovacie rolky vyrobené z ťažkého (60 g/m<sup>2</sup>) medicínskeho bieleho papiera kombinovaného so svetlomodrou polyesterovou/polypropylénovou vrstvou. Trojstranné švy s nepriepustnými a uniformnými kanálmi pre najvyššiu ochranu voči mikróbov. Meniace sa chemické farebné indikátory kontrolujú sterilizáciu prostredníctvom pary alebo plynu EtO (etylén oxid). Primerané odlupovanie bez uvoľňovania papierových vlákien alebo lacerácie filmu v momente otvorenia obalu. Plne zodpovedá normám 93/42/EEC a EN 868-1.

Rozmery Balenie

5,5 cm x 200 m kartón po 7 roliek

7,5 cm x 200 m kartón po 5 roliek

10 cm x 200 m kartón po 4 rolky

15 cm x 200 m kartón po 2 rolky

20 cm x 5 cm x 100 m kartón po 2 rolky

20 cm x 200 m kartón po 2 rolky

25 cm x 200 m kartón po 1 rolke

30 cm x 200 m kartón po 1 rolke



### Eurosteril® Samolepiace sterilizačné vrecká

Samolepiace sterilizačné vrecká vyrobené z ťažkého (60 g/m<sup>2</sup>) medicínskeho bieleho papiera kombinovaného so svetlomodrou polyesterovou/polypropylénovou vrstvou. Štvorstranné švy s nepriepustnými a uniformnými kanálmi pre najvyššiu ochranu voči mikróbom. Lepiaci uzatvárateľný pásik zo syntetickej gumy. Meniace sa chemické farebné indikátory kontrolujú sterilizáciu prostredníctvom pary alebo plynu EtO (etylén oxid). Primerané odlupovanie bez uvoľňovania papierových vlákien alebo lacerácie filmu v momente otvorenia obalu. Plne zodpovedá normám 93/42/EEC a EN 868-1. Rozmery ? Balenie

9 x 25 cm krabica po 200 kusov kartón po 9 krabic  
14 x 26 cm krabica po 200 kusov kartón po 6 krabic  
19 x 33 cm krabica po 200 kusov kartón po 5 krabic



### Eurosteril® Sterilizačné vrecká

Termoplombovacie štandardné sterilizačné vrecká vyrobené z ťažkého (60 g/m<sup>2</sup>) medicínskeho bieleho papiera kombinovaného so svetlomodrou polyesterovou/polypropylénovou vrstvou. Trojstranné švy s nepriepustnými a uniformnými kanálmi pre najvyššiu ochranu voči mikróbom. Meniace sa chemické farebné indikátory kontrolujú sterilizáciu prostredníctvom pary alebo plynu EtO (etylén oxid). Primerané odlupovanie bez uvoľňovania papierových vlákien alebo lacerácie filmu v momente otvorenia obalu. Plne zodpovedá normám 93/42/EEC a EN 868-1. Rozmery ?

5,5 x 25 cm krabica po 500 kusov  
7,5 x 25 cm krabica po 500 kusov  
10 x 25 cm krabica po 500 kusov



### Eurosonic® 4D

Digitálna ultrazvuková nádoba vybavená technológiou Euronda Sweep Mode, ktorá prostredníctvom automatickej variácie frekvencie vytvára ultrazvukovú čistiacu mriežku, ktorá dokonale „zamätie“ celú nádobu. Intuitívny ovládací panel. 0-30 minútový časový spínač. Ovládanie teploty tekutiny v rozmedzí od 20°C - 60°C a ochrana pred prehrievaním tekutiny. Veľkokapacitná nerezová nádoba (3,5 litra). Celkové rozmery: 380 x 205 x 230 mm (dĺžka x výška x hĺbka). Príslušenstvo: plastový kryt, perforovaný nerezový kôš, 3x 600 ml držiak na kadičky, 1x 600 ml držiak na kadičky, 600 ml sklenená kadička a čistiaci enzymatický prášok Sweepclean.

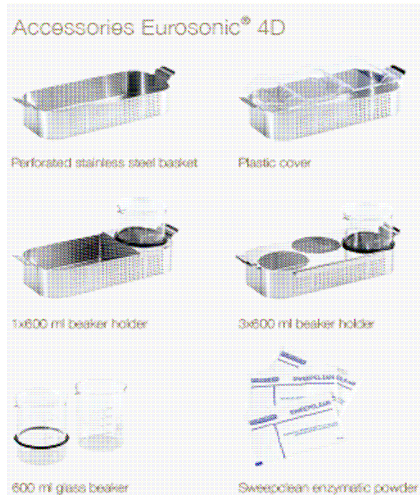


### Príslušenstvo k Eurosonic® 4D

Perforovaný nerezový kôš  
Plastový kryt

1x 600 ml držiak na kadičky 3x  
600 ml držiak na kadičky

600 ml sklenená kadička  
Enzymatický prášok Sweepclean

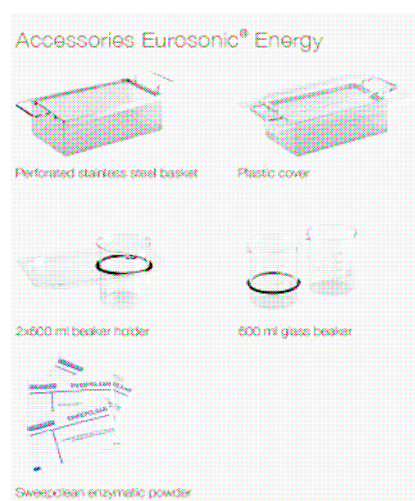


### Príslušenstvo Eurosonic® Energy

Perforovaný nerezový kôš  
Plastový kryt

2x 600 ml držiak na kadičky  
600 ml sklenená kadička

Enzymatický prášok Sweepclean



### Eurosonic® Energy

Nerezová ultrazvuková nádoba s elektromechanickou zostavou. Vybavená dvoma piezokeramickými meničmi usporiadaných v paketoch. Ovládací panel s ľahko použiteľnými funkciami on/off. Stabilná ohrievanie 60°C a pracovný čas nastaviteľný od 0 do 30 minút. Objem 3 litre.  
Celkové rozmery: 256 x 220 x 156 mm (dĺžka x výška x hĺbka).  
Príslušenstvo: plastový kryt, perforovaný nerezový kôš, 2x 600 ml držiak na kadičky, 600 ml sklenená kadička a enzymatický prášok Sweepclean



### Eurosonic® Micro

Elektronická kompaktná nerezová ultrazvuková nádoba s jedinou funkciou on/off s prednastaveným 10-minútovým pracovným cyklom. Objem 0,5 litra.  
Celkové rozmery: 235 x 130 x 170 mm (dĺžka x výška x hĺbka).





---

**BOLEX, s.r.o.**, 018 53 Bolešov 448, **Slovenská republika**  
tel./fax SR: +421 424 493 053, mobil: +421 905 755 895,  
e-mail: info@bolex.sk web: www.bolex.sk

**Česká republika**

mobil: +420 720 634 316, +420 721 814 691  
e-mail: info@bolex.sk sales@bolex.sk web: www.bolex.cz