

## Autoklaw Euronda E9-24 Recorder

### karta katalogowa

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Producent:</b>                       | Euronda                              |
| <b>Kraj:</b>                            | Włochy                               |
| <b>Gwarancja:</b>                       | 24 m-ce                              |
| <b>Poj. komory nominalna/użyteczna:</b> | 24 l / 11 l                          |
| <b>Użyteczna długość komory:</b>        | 38 cm                                |
| <b>Sterylicacja wsadów typu:</b>        | A i B                                |
| <b>Rejestracja cykli:</b>               | cyfrowa, karta SD + drukarka etykiet |



Nowa linia autoklawów klasy B zaprojektowana przez włoską firmę EURONDA pozwala kompleksowo wyposażyc sterylizatornię gabinetu stomatologicznego. Programy klasy B w autoklawie Euronda E9-24 Recorder spełniają surowe wymagania normy europejskiej EN 13060. Można w nim bezpiecznie sterylizować wszystkie rodzaje wsadu: gładkie z pustym wnętrzem i porowate.

#### Wyświetlacz E-TOUCH

Nowy E9 RECORDER wyposażony jest w wyświetlacz dotykowy E-Touch najnowszej generacji. Nowy E-Touch z interfejsem przyjaznym użytkownikowi wspomaga operatora podczas codziennej pracy. Ponadto możliwe jest korzystanie z wyjątkowej funkcji E-Help, która wspomaga użytkownika w wyborze właściwego cyklu w zależności od typu wsadu.

Dzięki systemowi E-HELP autoklaw wyświetla informację o wsadzie, który został umieszczony w komorze autoklawu przy pomocy prostych ikon. Pozwala to na wybór odpowiedniego cyklu sterylizacyjnego do potrzeb gabinetu.



Autoklaw posiada automatyczne cykle dopasowane do wielkości wsadu, dzięki temu minimalizujemy zużycie wody i prądu.

#### System chłodzenia

Autoklaw Euronda E9-24 Recorder wyposażony jest w innowacyjny system wymiany powietrza, który redukuje do minimum wytwarzany hałas.

#### System kontroli zanieczyszczeń

Opatentowany system separacji wody pozwala na kontrolę zanieczyszczeń w obwodzie hydraulicznym.

#### Separator powietrza w wodzie

Separator zintegrowany ze zbiornikiem jest prawdziwym „ratownikiem” dla pompy próżniowej. Pompy wykorzystywane w urządzeniach tego typu są niezbędne w celu przeprowadzenia prawidłowej sterylizacji, jednakże są one niezmiernie delikatne, ponieważ są w ciągłym kontakcie ze strumieniami gorącej pary, powietrza, zanieczyszczeń i chemikaliów jak np. smar z narzędzi poddawanych sterylizacji (końcówki, turbiny,..). Strumienie te przenoszone są do separatora, którego zadaniem jest odseparowanie powietrza od innych elementów przed wprowadzeniem go do pompy próżniowej.

Metoda ta umożliwia funkcjonowanie pompy w idealnych warunkach, gwarantując tym samym skuteczność urządzenia, tak ważną dla prawidłowego funkcjonowania autoklawu oraz zapewniając długi okres eksploatacji.

#### Rejestracja cykli.

Autoklaw Euronda E9-24 Recorder posiada **wbudowaną drukarkę do raportów do naklejania na pakietach**. Są na nich następujące informacje: numer fabryczny autoklawu, numer cyklu, imię i nazwisko asystentki, data sterylizacji oraz data ważności pakietu. Możemy zaprogramować wydruk dowolnej liczby naklejek w zależności od załadowanych pakietów w komorze autoklawu. Dzięki temu oszczędzamy czas i pieniądze na podpisywanie każdej torebki z narzędziami i unikamy przypadkowemu przedziurawieniu torebki oraz błędów w opisie kilkunastu torebek przy każdej sterylizacji.



Po odpakowaniu pakietu naklejkę odklejamy i wklejamy do karty pacjenta, którego leczymy tymi narzędziami, daje nam to komfort w przypadku przyszłych oskarżenia przez pacjenta o zakażeniu podczas leczenia. Jest to drukarka dwusystemowa i możemy również drukować tradycyjne raporty do archiwizacji.

Oprócz zintegrowanej drukarki etykiet nowy autoklaw e9 Recorder wyposażony jest w system archiwizacji danych na kartach pamięci SD, który umożliwia przepływ danych bezpośrednio z karty pamięci do komputera, bez konieczności podłączania innych urządzeń. Wystarczy wyjąć kartę z autoklawu E9-24 Recorder i włożyć ją do komputera.



Autoklaw E9-24 Recorder przystosowany jest ponadto do podłączenia do sieci ethernet, która umożliwia połączenie go z wewnętrzną siecią gabinetu w celu umożliwienia natychmiastowej archiwizacji danych dotyczących cykli sterylizacji bezpośrednio w komputerze.

#### Szybka wytwornica pary

Zewnętrzny generator pary optymalizuje zużycie wody i prądu w zależności od ilości i rodzaju wsadu. Wydłuża to znacznie żywotność pompy.

#### Inspection® system

Autoklaw E9 Recorder wyposażony jest w inspection® system. Zespół zbiorników jest zamontowany w górnej części urządzenia, zgodnie z normą EN13060. Zbiorniki wykonane są z materiałów plastikowych nowej generacji, przetestowanych do zastosowania w wysokiej temperaturze, w obecności pary i próżni. Górna pokrywa, wykonana z nowoczesnego technopolimeru, przymocowana jest przy zastosowaniu systemu magnetycznego, który umożliwia łatwe otwieranie w każdej chwili, ułatwia również okresowe czyszczenie wnętrza, bez konieczności zastosowania narzędzi. Oddzielne zbiorniki na wodę czystą i użytą są łatwo rozpoznawalne.



Autoklaw można wyposażyć w uzdatniacz wody Aquafilter, dozujący automatycznie wodę zdemineralizowaną. Uzdatniacz posiada czujnik jakości wody, wydłużający żywotność autoklawu. Aby usprawnić obsługę zbiornik użytej wody można podłączyć do kanalizacji.

Autoklaw wyposażony jest w elektro-magnetyczny zamek drzwi, zabezpieczający przed przypadkowym otwarciem drzwi komory. Kocioł wykonany jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Stojak wewnątrz komory może pomieścić cztery tace lub po jego odwróceniu trzy kasety.

#### Charakterystyka techniczna:

- w pełni mikroprocesorowe sterowanie zapewniające stałą kontrolę parametrów sterylizacji i precyzyjne zarządzanie wszystkimi funkcjami autoklawu,
- próżnia frakcyjna zapewniająca dobrą penetrację wnętrza końcówek i turbin,
- system suszenia próżniowego zapewniający doskonały efekt suszenia z użyciem filtra bakteriologicznego,
- zewnętrzna wytwornica pary – dzięki temu w bardzo krótkim czasie wytwarzana jest para o wysokim nasyceniu, przez co cykl staje się krótszy,
- **automatyczne cykle dopasowane do masy wsadu** – minimalne zużycie wody i energii,
- **Nowa technologia wentylacji** - doskonały system chłodzenia pozwala na postawienie autoklawu np. tuż przy ścianie,
- w celu wydłużenia żywotności pompy próżniowej zainstalowano specjalny separator, aby wyeliminować dostanie się wody do pompy,
- filtr zanieczyszczeń wewnątrz wytwornicy i kotła,
- system Process Controller - informowanie użytkownika w czasie rzeczywistym o przebiegu procesu: temperatura, ciśnienie i czasu podczas wszystkich faz wybranego programu zgodnie z wymaganiami nowej normy EN 13060 - system kontroli poprawności procesu,
- elektro-magnetyczny zamek drzwi, zabezpieczający przed przypadkowym otwarciem drzwi komory,
- wbudowana drukarka etykiet,
- pamięć ostatnich 40 cykli lub zewnętrzny E-memory system zapisuje 3000 cykli,
- cykle testowe: Vacuum Test, Helix Test, B&D Test,

#### Wyposażenie standardowe:

- Stelaż na tace.
- Perforowane aluminiowe tace o wym. 380 mm x 180 mm (24l).
- Uchwyt do tac.
- Drukarka etykiet, wbudowana.

### Dane techniczne:

|  |  |
|--|--|
| Producent:                             | Euronda                                |
| Kraj:                                  | Włochy                                 |
| Normy:                                 | PN:EN 13060:2005                       |
| Zgłoszenie do UDT:                     | tak                                    |
| Gwarancja:                             | 24 miesięcy                            |
| Menu:                                  | intuicyjna obsługa w formie ikon       |
| Rejestracja cykli:                     | cyfrowa na kartę SD + drukarka etykiet |
| Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:      | 33 min                                 |
| Cykl dla opak. 121C° + suszenie:       | 48 min                                 |
| Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia: | 26 min                                 |
| Sterylizacja wsadów typu:              | A i B                                  |
| Wymiary komory:                        | 25x44 cm                               |
| Wymiary tacki:                         | 18x38 cm                               |
| Nominalna pojemność komory:            | 24 l                                   |
| Użyteczna pojemność komory:            | 11 l                                   |
| Pojemność zbiornika na wodę:           | 4 l                                    |
| Wymiary urządzenia (d/s/w):            | 61 cm/45 cm/46 cm                      |
| Waga:                                  | 46 kg                                  |
| Zasilanie:                             | 230 V                                  |
| Pobór mocy:                            | 2400 W                                 |
| Głośność pracy:                        | < 50 db                                |

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach oraz wiele materiałów video i porównań.

**[www.autoklaw.pl](http://www.autoklaw.pl)**