

E10

PL

Moc i łączność, sterylizacja w najlepszym wydaniu



Euronda[®]
Pro System

E10

Moc i łączność, sterylizacja w najlepszym wydaniu

6 E10

8 Technologie i rozwiązania Euronda Pro System

10 Innowacyjny interfejs

Cykle
Konservacja

14 Cykle sterylizacji i programy testowe

Cykle typu B
Cykle typu S i N

18 Wielkość wsadu

Akcesoria opcjonalne

20 Kompleksowa i zintegrowana identyfikowalność

E-Memory

23 Testy kontrolne

24 Systemy uzdatniania wody

Aquaosmo
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

28 Dane techniczne

29 Karta techniczna

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Mycie

Pakowanie



Euronda Pro System to system ochrony opracowany, aby zagwarantować kompletny i skuteczny protokół reprocessowania narzędzi w celu zapewnienia bezpieczeństwa operatorów, pacjentów i środowiska pracy.

Sterylizacja jest procesem wieloetapowym, a jej powodzenie zależy od prawidłowego wykonania każdego kroku, od przyjęcia narzędzi po ich przechowywanie. Dzięki linii Euronda Pro System można w sposób prosty, wydajny i powtarzalny stosować zaawansowany i identyfikowalny protokół, który zwiększa bezpieczeństwo i optymalizuje zasoby gabinetu.



Sterylizacja



Autoklawy

E10
EXL
E9
E8



Systemy uzdatniania wody

Aquaosmo
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

+ Design klasy premium

E10 to klejnot designu. Kompaktowy kształt i biel obudowy podkreślają kolory 7-calowego wyświetlacza. Kolorowa dioda LED po stronie uchwyty pełni funkcję pomocniczą – posługując się sygnałami świetlnymi daje natychmiastową informację zwrotną o stanie urządzenia lub o etapie cyklu sterylizacji, zapewniając jednocześnie lepszą widoczność tac podczas załadunku i rozładunku.

+ System identyfikowalności

Dane o sterylizacji można zapisywać w pamięci USB i przysyłać do komputera przez Ethernet lub WiFi. Archiwum cykli jest łatwo dostępne, daje możliwość przeszukiwania z poziomu menu, oraz generowania wygodnego podsumowania w formacie PDF, zawierającego wszystkie informacje na temat wykonanych cykli.

+ Intuicyjny interfejs

Interfejs został zaprojektowany w oparciu o prostą i intuicyjną logikę. Szybkie uruchamianie cykli poprzez przesunięcie palcem, możliwość dostosowania ich za pomocą kilku kliknięć oraz tutoriale wideo, prowadzące użytkownika przez drobne rutynowe procedury konserwacyjne upraszczają codzienne korzystanie z urządzenia.

+ Wydajność

Filtry powietrza zapobiegają przedostawaniu się zabrudzeń do autoklawu, długotrwale chroniąc wewnętrzne komponenty i ich wydajność. Najnowocześniejsza pompa próżniowa i system suszenia gwarantują wysoką wydajność i cichą sterylizację.



E10

Moc i łączność, sterylizacja w najlepszym wydaniu

Intuicyjny, identyfikowalny i wydajny: E10 umożliwia kompletne zarządzanie danymi sterylizacji, ponieważ korzysta z najlepszych cyfrowych i papierowych systemów identyfikowalności. Intuicyjny interfejs z 7-calowym kolorowym wyświetlaczem i kolorową diodą LED przy uchwycie upraszczają i przyspieszają codzienne operacje. E10 oferuje możliwość wyboru 5 różnych cykli typu B oraz, po wprowadzeniu hasła, użycia 1 cyklu typu S i N. Możliwość programowania dotyczy cykli, a także testów, aby optymalnie wykorzystywać dostępny czas. Dzięki pamięci USB i połączeniu Ethernet (oba w standardzie) wszystkie dane cyklu można przysyłać na komputer i wygodnie nimi na nim zarządzać, korzystając z bezpłatnego oprogramowania E-Data, natomiast WiFi (w standardzie) umożliwi pełną cyfrową identyfikowalność. Możliwe jest również zainstalowanie w dowolnym momencie 3 różnych typów opcjonalnych drukarek do drukowania paragonów lub etykiet termicznych z danymi lub kodami kreskowymi. W E10 wszystko zostało zaprojektowane tak, aby było w zasięgu ręki: komora drukarki jest łatwo dostępna, regulacja przedniego otworu rewizyjnego ułatwia posługiwanie się nim, zwalnianie blokady drzwi zostało uproszczone, a filtry powietrza można szybko wyjmować w celu ich wyczyszczenia lub wymiany - wystarczy jedno kliknięcie. System sterowania i zaawansowane funkcje obecne we wszystkich autoklawach Euronda Pro System przez długi czas gwarantują bezpieczne procesy i wyniki: system Inspection umożliwia łatwe i częste czyszczenie; system Dirt Control oddziela przepływ czystej i brudnej wody i odprowadza zanieczyszczenia z obwodu hydraulicznego; konduktometr stale monitoruje jakość wody, z kolei separator powietrze-woda optymalizuje pracę pompy.



Klasyfikacja

Wyrób medyczny klasy IIb



Wymiary

46 x 45,5 x 61 cm (szer. x wys. x gł.)



Masa

47,5 kg (18 l) - 50,5 kg (24 l)
(puste urządzenie z koszem i tacami)



Pojemność komory

18 lub 24 l



Napięcie zasilające

230 V | 50/60 Hz

Pobór mocy

2300 W



Zużycie wody

0,3 l



Łączność

W zestawie: Ethernet, USB, WiFi, oprogramowanie E-Memory i E-Data



CE Ref

SSUT\18L2023
SSUT\24L2023

Technologie i rozwiązania Euronda Pro System

Wydajność i niezawodność na jednej platformie

Autoklawy Euronda Pro System zostały opracowane w oparciu o wspólną platformę, która gwarantuje wydajność, niezawodność, bezpieczeństwo i użyteczność każdego modelu z tej serii.

Wszystkie autoklawy mają tę samą modułową konstrukcję, zoptymalizowane systemy sterowania i zarządzania, akcesoria i części zamienne.





System modułowy

Modułowa konstrukcja autoklawów Euronda Pro System umożliwia łatwy demontaż paneli bocznych, usprawniając tym samym konserwację.



Inspection System

Pierwszy na świecie system do wykonywania inspekcji autoklawów, w pełni zgodny z normą EN 13060. System Inspection sprawia, że czyszczenie zbiorników jest szybkie i łatwe.



Konduktometr

Zintegrowany czujnik przewodności stale monitoruje jakość wody, zapobiegając ewentualnym awariom spowodowanym użyciem nieodpowiedniej wody.



Generator pary

Generator pary gwarantuje doskonałą wydajność pod względem szybkości, bezpieczeństwa i sterylizacji. Poprawia zużycie wody poprzez kalibrację w zależności od wsadu i, pracując spójnie z grzałkami, zapewnia doskonałe suszenie.



Separator powietrze-woda

Separator powietrze-woda jest „ratunkiem” dla pompy próżniowej: oddziela od wody przepływy zawierające parę, powietrze, zabrudzenia, oleje smarne i pozostałości z narzędzi do sterylizacji, tworząc idealne warunki pracy dla pompy i zachowując jej wydajność.



Dirt Control System

System zarządzania zabrudzeniami w obwodzie hydraulicznym umożliwia precyzyjne oddzielenie przepływów czystej i zabrudzonej wody, dzięki czemu autoklaw może kontynuować pracę z maksymalną wydajnością.



System inteligentnego chłodzenia

System chłodzenia jest wyposażony w sondę, która umożliwia jak najbardziej wydajne zarządzanie pompą próżniową, zapewniając dłuższą żywotność i efektywność.



Innowacyjny interfejs

Ekran E10 o przekątnej 7 cali posiada interfejs z przejrzystym i funkcjonalnym językiem wizualnym, jego doskonałym uzupełnieniem jest minimalistyczny design urządzenia oraz prosta, kompleksowa i natychmiastowa logiką obsługi. E10 pomaga intuicyjnie optymalizować przepływy pracy, zapewniając maksymalną swobodę operacyjną.



Natychmiastowość

Interfejs E10 jest intuicyjny i funkcjonalny: instalacja jest prowadzona krok po kroku; użytkownik ma dostęp do tłumaczenia na 28 języków; opisy pod ustawieniami prowadzą użytkownika obsługującego urządzenie; ulubione cykle są zawsze dostępne na ekranie głównym, co przyspiesza wybór, personalizację i uruchamianie.



Wystarczy jedno kliknięcie

Interfejs E10 został zaprojektowany z myślą o uproszczeniu pracy poprzez zapewnienie łatwego dostępu do wszystkich głównych sekcji za pomocą zaledwie kilku kliknięć: górne menu nawigacyjne umożliwia dostęp do ustawień w dowolnym momencie lub wybór między cyklami i testami, które uruchamia się szybko za pomocą prostego przesunięcia.

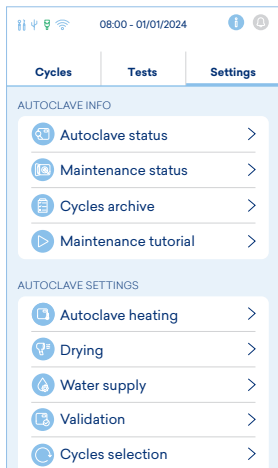
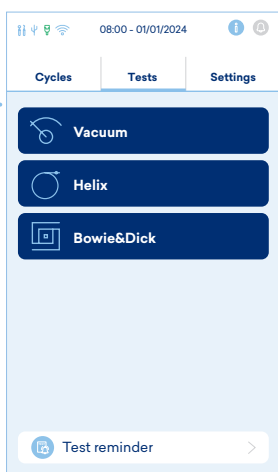


Zorientowany na użytkownika

E10 jest przyjazny dla użytkownika: system powiadomień sygnalizuje cykle i testy w programowaniu oraz ewentualne błędy, prowadząc użytkownika w ich rozwiązywaniu i rutynowej konserwacji.

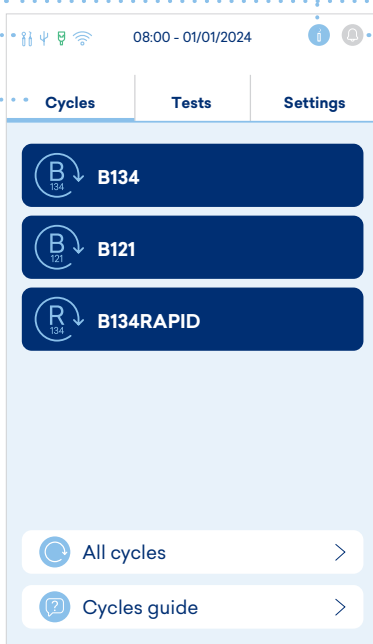
Stałe menu nawigacyjne

Szybki dostęp do uruchamiania i programowania cykli i testów oraz do ustawień urządzenia.



Header

Data, godzina i wszystkie informacje o łączności są zawsze dostępne na górnym pasku.

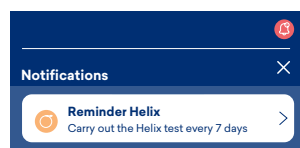


Info

Wystarczy jedno kliknięcie, aby uzyskać dostęp do wszystkich informacji o urządzeniu.

Powiadomienia

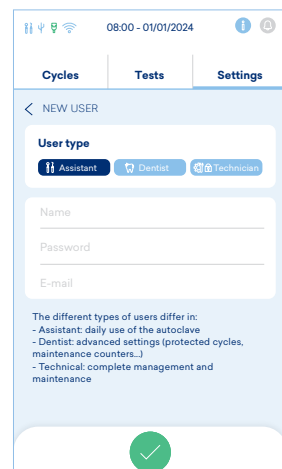
Ikona powiadomienia zmienia kolor, sygnalizując wszelkie błędy, ostrzeżenia lub konieczność przeprowadzenia konserwacji.



Strona główna Cykli

Zapewnia skuteczne i natychmiastowe zarządzanie cyklami poprzez funkcję szybkiego uruchamiania ulubionych cykli.

Profile użytkowników



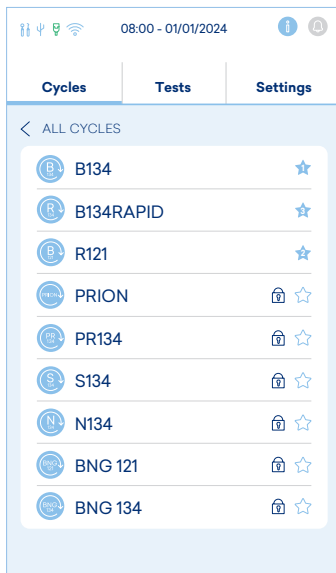
3 profile użytkowników (asystent, stomatolog i technik) z różnymi uprawnieniami zapewniają pełną personalizację zarządzania.

Cykle



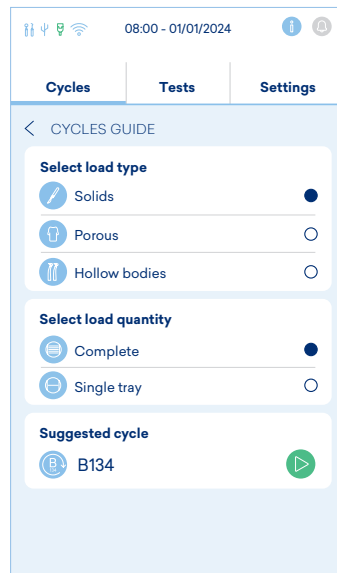
Szybkie uruchamianie cykli i testów

Za pomocą szybkiego przesunięcia można rozpocząć cykl lub test.



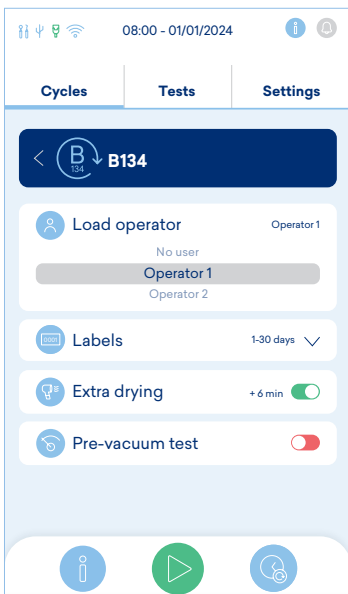
Ulubione cykle na stronie głównej

Możesz wybrać swoje ulubione cykle, aby były zawsze dostępne i gotowe do uruchomienia na stronie głównej.



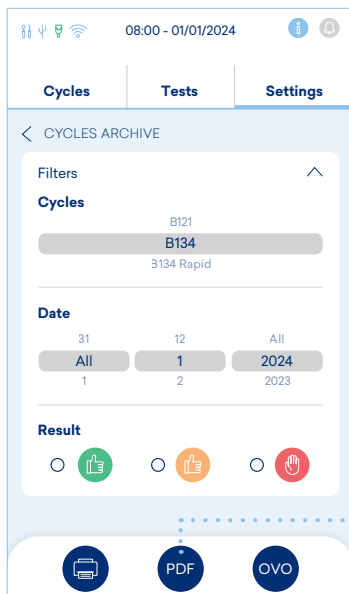
Przewodnik po cyklach

Podczas wyboru rodzaju i ilości wsadu E10 sugeruje najodpowiedniejszy cykl dla określonych wymogów.



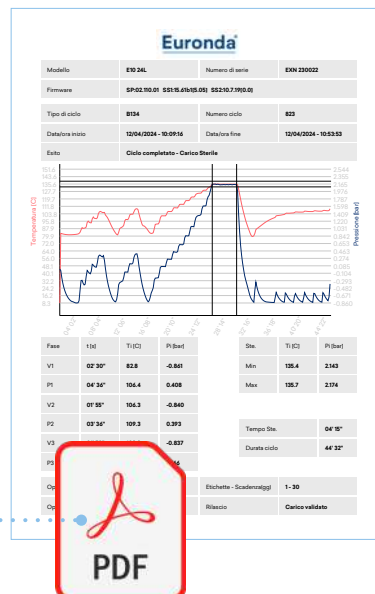
Personalizacja cykli

W każdym cyklu można dostosować czas suszenia, liczbę i rodzaj etykiet oraz operatora załadunku i rozładunku.

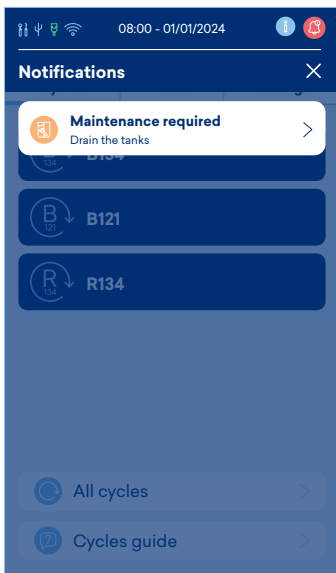


Archiwum cykli z możliwością eksportowania

E10 umożliwia generowanie pliku PDF z informacjami o cyklu bezpośrednio na wyświetlaczu, wystarczy po prostu kilka kliknięć.

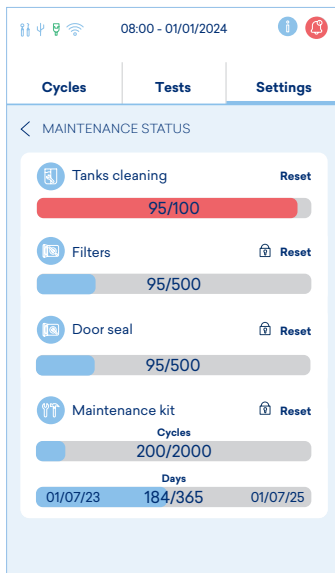


Konserwacja



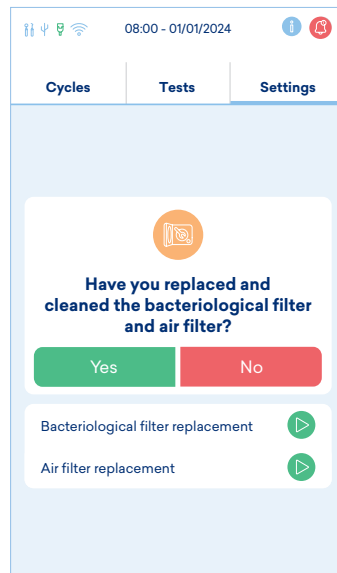
Powiadomienia o konserwacji

Za każdym razem, gdy pojawia się konieczność przeprowadzenia konserwacji, E10 poinformuje o tym w sekcji powiadomień.



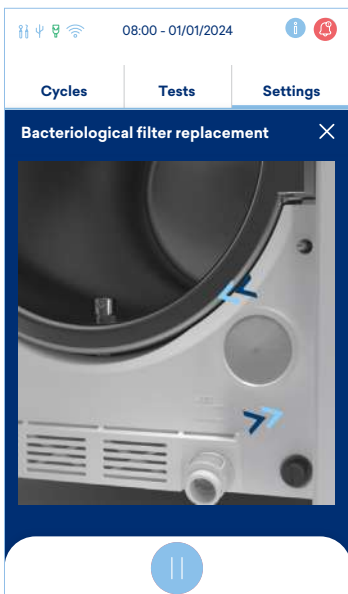
Status konserwacji

Liczniki dają szybki wgląd w stan konserwacji.



Resetowanie liczników

Ułatwiają okresowe przeprowadzanie konserwacji i dają możliwość stałego śledzenia stanu.



Samouczki wideo

Wskazówki dla użytkownika dotyczące rutynowych czynności konserwacyjnych.



Wymiana filtrów powietrza



Wymiana filtra antybakteryjnego



Wymiana uszczelki w drzwiach



Instalacja drukarek



Czyszczenie filtra w komorze



Czyszczenie zbiorników



Regulacja otworu rewizyjnego



Zwalnianie sworzni zabezpieczającego



Cykle sterylizacji i programy testowe

E10 oferuje możliwość wykonywania cykli B, N i S oraz programów testowych (Próżniowy, Helixa, Bowie-Dicka). Z menu można wybrać 3 cykle typu B (121°, 134°, 134° Prion) i 2 cykle szybkie (szybki 134°, szybki 134° Prion), w pełnej zgodności z normą EN 13060. Szybkie cykle umożliwiają sterylizację niewielkiego wsadu (1 taca i 0,6 kg wsadu stałego) o 30% szybciej niż cykle standardowe.

Możliwe jest również wykonywanie cykli typu N (N134) i S (S134), które można aktywować za pomocą hasła.

Programowanie cykli

E10 umożliwia zaplanowanie rozpoczęcia cykli sterylizacji i testów w pożądanym czasie, optymalizując pracę kliniki. Dzięki tej funkcji można zaprogramować test próżniowy przed otwarciem gabinetu, uzyskując, w razie potrzeby, elastyczny czas uruchomienia kolejnego testu lub cyklu sterylizacji.

Przypomnienie o testach

E10 umożliwia ustawienie przypomnienia o uruchomieniu programów testowych zgodnie z żądanym interwałem czasowym, aby ułatwić zarządzanie kliniką i zawsze działać z zachowaniem maksymalnego bezpieczeństwa.

Wizualne informacje zwrotne

Diody LED w komorze uchwytu pełnią funkcję wskaźnika świetlnego, zapewniając natychmiastową informację zwrotną o etapie cyklu sterylizacji (niebieski: działa, zielony: sterylny, czerwony: niesterylny, pomarańczowy: sterylny nie suchy).

Cykle typu B

	B 134		B 121		
Opis	Cykl dla wyrobów masywnych, porowatych lub wgłębionych, w pakietach lub bez pakietów		Cykl dla wyrobów masywnych lub porowatych, w pakietach lub bez pakietów, szczególnie wskazany do sterylizacji tworzyw sztucznych, turbin i prostnic		
Pojemność komory	18 L	24 L	18 L	24 L	
Temperatura	134°C	134°C	121°C	121°C	
Ciśnienie	2,05 bar	2,05 bar	1,05 bar	1,05 bar	
Czas trwania etapu sterylizacji	4'	4'	20'	20'	
Czas trwania etapu suszenia	15'	15'	15'	15'	
Całkowity czas trwania przy standardowym wsadzie*	21'	24'	39'	40'	
Maksymalny wsad masywny/porowaty	4,5 kg / 1,5 kg	6 kg / 2 kg	4,5 kg / 1,5 kg	6 kg / 2 kg	

Cykle typu S i N**

Aktywowane hasłem

	S 134		N 134		
Opis	Sterylizacja wyrobów masywnych w pakietach lub bez pakietów		Sterylizacja wyrobów masywnych bez pakietów		
Pojemność komory	18 L	24 L	18 L	24 L	
Temperatura	134°C	134°C	134°C	134°C	
Ciśnienie	2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar	
Czas trwania etapu sterylizacji	4'	4'	4'	4'	
Czas trwania etapu suszenia	/	/	4'	4'	
Całkowity czas trwania przy standardowym wsadzie*	17'	17'	18'	18'	
Maksymalny wsad masywny/porowaty	4,5 kg	6 kg	4,5 kg	6 kg	

B 134 prion		B 134 - szybki		B 134 prion - szybki	
Cykl prion dla wyrobów masywnych, porowatych lub wgłębionych, w pakietach lub bez pakietów		Cykl prion dla wyrobów masywnych, porowatych lub wgłębionych, w pakietach lub bez pakietów		Szybki cykl prion dla wyrobów masywnych, porowatych lub wgłębionych, w pakietach lub bez pakietów (1 taca)	
18 L	24 L	18 L	24 L	18 L	24 L
134°C	134°C	134°C	134°C	134°C	134°C
2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar	2,05 bar
18'	18'	3'30"	3'30"	18'	18'
15'	15'	4'	4'	4'	4'
35'	37'	20'	23'	35'	37'
4,5 kg / 1,5 kg	6 kg / 2 kg	0,6 kg / 0,2 kg	0,6 kg / 0,2 kg	0,6 kg / 0,2 kg	0,6 kg / 0,2 kg

* Podany czas nie uwzględnia etapu suszenia. Czas może ulec zmianie o +/-5%.

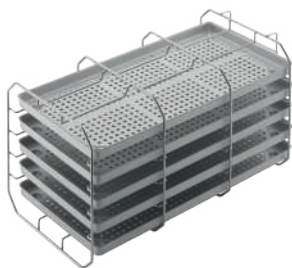
** Wszystkie cykle są dostępne, o ile krajowe przepisy prawne nie stanowią inaczej.



Wielkość wsadu

Maksymalne obciążenie ciałami stałymi w pakietach dla E10 wynosi 4,5 kg dla wersji 18-litrowej i 6 kg dla wersji 24-litrowej.

Model E10 oferuje do 4 rozwiązań optymalizujących wsad do sterylizacji w zależności od potrzeb: standardowy uchwyt na tace z 5 tacami, 2 opcjonalne uchwyty na tace dla wersji 18-litrowej i 3 opcjonalne uchwyty na tace dla wersji 24-litrowej.



Standardowe uchwyty na tace

Stalowy uchwyt na tace o kwadratowym przekroju, zaprojektowany na 5 standardowych aluminiowych tac. Dostępne w wersjach o pojemności 18 i 24 litrów. Po obróceniu o 90° może pomieścić 3 rzędy kaset sterylizacyjnych. W zestawie 5 tac.



Wymiary

Uchwyt na tace dla wersji 18 l: 19,5 x 19,5 x 30 cm (szer. x wys. x gł.)

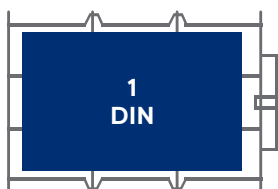
Taca dla wersji 18 l: 18,5 x 2 x 28 cm (szer. x wys. x gł.)

Uchwyt na tace dla wersji 24 l: 19,5 x 19,5 x 40 cm (szer. x wys. x gł.)

Taca dla wersji 24 l: 18,5 x 2 x 38 cm (szer. x wys. x gł.)

Sugerowane konfiguracje

Dla wersji 18 l



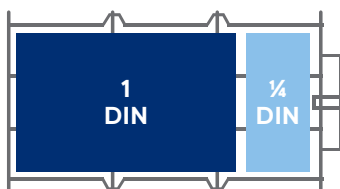
1 kasetka 1 DIN x 3 przegrody

Łączna liczba kaset: 3 kasetki 1 DIN

Łącznie DIN: 3 DIN

Wsad do sterylizacji*: 2 kg

Dla wersji 24 l

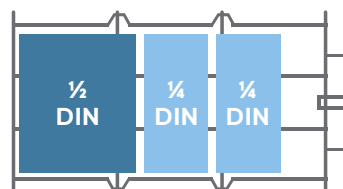


1 kasetka 1 DIN + 1 kasetka ¼ DIN x 3 przegrody

Łączna liczba kaset: 3 kasetki 1 DIN + 3 ¼ DIN

Łącznie DIN: 3 DIN i ¾

Wsad do sterylizacji*: 3,5 kg



1 kasetka ½ DIN + 2 kasetki ¼ DIN x 3 przegrody

Łączna liczba kaset: 3 kasetki ½ DIN + 6 ¼ DIN

Łącznie DIN: 3 DIN

Wsad do sterylizacji*: 3,5 kg

* Wsad zalecany i zmienny w zależności od typu i wagi używanych kaset.

Akcesoria opcjonalne

Dla wersji 18 i 24 l



Uchwyt na tace i kasety

Wypukły stalowy uchwyt na tace umożliwia włożenie 5 standardowych tac aluminiowych lub, po obróceniu o 90°, 4 x 1 DIN i 4 x ¼ DIN w wersji 24 l albo 4 kasety sterylizacyjne 1 DIN w wersji 18 l. Tace nie są dołączone do zestawu.



Wymiary

Wersja 18 l: 19,5 x 22,5 x 30 (szer. x wys. x gł.)

Wersja 24 l: 19,5 x 22,5 x 40 cm (szer. x wys. x gł.)



Uniwersalna podstawa sterylizacyjna

Stalowy uchwyt przeznaczony do większych obciążeń. Do montażu bezpośrednio w bojlerze, po usunięciu dostarczonego uchwytu na tace.



Wymiary

Wersja 18 l: 19,5 x 5,5 x 25 cm (szer. x wys. x gł.)

Wersja 24 l: 19,5 x 5,5 x 35 cm (szer. x wys. x gł.)

Dla wersji 24 l



Uchwyt na tace i kontenery sterylizacyjne

Zaokrąglony stalowy uchwyt na tace, umożliwiający włożenie 5 standardowych tac aluminiowych lub, po obróceniu o 90°, jednego lub kilku kontenerów sterylizacyjnych. Tace nie wchodzą w skład zestawu.



Wymiary

19 x 15 x 38 cm (szer. x wys. x gł.)

Kompleksowa i zintegrowana identyfikowalność

E10 upraszcza zarządzanie wynikami procesu sterylizacji i ich archiwizowanie, dzięki cyfrowemu i papierowemu systemowi identyfikowalności. Wszystkie cykle sterylizacji zapisywane są w pamięci USB (w standardzie) i można je przesyłać do komputera za pomocą połączenia Ethernet lub WiFi (oba w standardzie). 3 różne typy drukarek (opcjonalne) umożliwiają drukowanie cykli na papierze termicznym lub etykietach.



Print Set 1

Wewnętrzna drukarka z papierem termicznym dla tych, którzy chcą mieć dostęp do zapisu cyklu na papierze i prowadzić ewidencję.



Print Set 2

Wewnętrzna drukarka do etykiet samoprzylepnych dla tych, którzy chcą bezpiecznie oznakować swój wsad z możliwością drukowania kodów kreskowych.



Print Set 3

Zewnętrzna drukarka etykiet samoprzylepnych dla tych, którzy potrzebują drukować duże ilości etykiet samoprzylepnych, a także kodów kreskowych.



Identyfikowalność cyfrowa

System archiwizacji, spełniający wymogi normy EN 13060, jest dostępny zarówno w pamięci USB, w celu łatwego przesyłania wszystkich danych z autoklawu do komputera, jak i poprzez standardowe połączenie Ethernet lub WiFi.



Weryfikacja i zwolnienie wsadu

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi cyfrową rejestrację zgodności procesu sterylizacji zarówno podczas załadunku jak i rozładunku. Operator, po sprawdzeniu, czy pakiety są szczelne i wysuszone, czy narzędzia są w dobrym stanie oraz czy spełnione zostały parametry sterylizacji, może dokonać walidacji wsadu.



Zintegrowane drukarki

Rozszerzalny system identyfikowalności umożliwia zainstalowanie 3. różnych typów drukarek, odpowiednio do potrzeb. 1. i 2. Zestaw do drukarki należy instalować z przodu autoklawu, dzięki czemu nie zajmuje się dodatkowego miejsca, natomiast 3. Zestaw do drukarki umieszcza się na zewnątrz urządzenia.



E-Memory

Pełna identyfikowalność w Twoim gabinecie

E-Memory to oprogramowanie do kompletnej archiwizacji, zarządzania i identyfikowania wszystkich cykli sterylizacji i danych bezpośrednio na komputerze. Aplikacja ta ma możliwość automatycznego, półautomatycznego lub ręcznego rejestrowania danych dotyczących procesu sterylizacji i zapisywania ich bezpośrednio w komputerze. Dane te można łatwo organizować, przeszukiwać, drukować i wysłać pocztą elektroniczną.



Download



E-Memory umożliwia również identyfikowanie i wybieranie wszystkich informacji związanych z cyklami wykonywanymi przez poszczególne urządzenia (termodezynfektor, zgrzewarkę i autoklaw), uczestniczące w procesie sterylizacji.

Łatwy w obsłudze i zarządzaniu, umożliwia za pomocą kilku kliknięć wysyłanie cykli i wybranych danych bezpośrednio do działu pomocy technicznej oraz automatyczne tworzenie raportów i certyfikatów PDF z nagłówkiem, logo graficznym i danymi osobowymi.



Testy kontrolne

Gama produktów Euronda Pro System obejmuje 3 testy funkcjonalne, zaprojektowane jako doskonałe uzupełnienie codziennego stosowania autoklawów. Celem tych testów jest weryfikacja skuteczności działania autoklawu w wykonywaniu cykli typu B lub S.



Helix test

Test kontrolny dla autoklawów klasy B do oceny zdolności przenikania pary we wsadach z narzędziami z otworami i wgłębieniami.



Pakowanie

Opakowanie zawiera 1. rurkę i 250 kolorowych testów służących do potwierdzenia prawidłowego cyklu sterylizacji

Bowie & Dick test

Test kontrolny dla autoklawów, służący do oceny zdolności przenikania pary we wsadach z narzędziami o strukturze porowatej.



Pakowanie

Opakowanie zawiera 10 testów

Prion test

Test kontrolny dla autoklawów klasy B. Skalibrowane na parametrach temperatury, czasu i ciśnienia uznawanych za skuteczne w cyklach sterylizacji 134° Prion (134° x 18 minut).



Pakowanie

Opakowanie zawiera 200 kolorowych testów służących do potwierdzenia prawidłowego cyklu sterylizacji

Systemy uzdatniania wody

Aby zapewnić prawidłowe działanie i przedłużyć żywotność urządzeń, należy uzdatniać wodę używaną do zasilania autoklawów w gabinecie.

Euronda Pro System oferuje szereg różnych urządzeń do uzdatniania wody, do wyboru odpowiednio do wartości przewodności wody i liczby autoklawów w gabinecie.

Urządzenie	Przewodność wody	Liczba autoklawów
Aquaosmo*	$\leq 800 \mu\text{S}$	Od 1. do 4. autoklawów
Aquafilter 1 to 1	$\leq 600 \mu\text{S}$	1 autoklaw
Aquadist	Dowolny poziom przewodności	Dowolna liczba autoklawów

**Aquaosmo jest standardowo wyposażony w urządzenie Aquabox służące do podłączenia autoklawu do systemu uzdatniania wody. Dla każdego dodatkowego autoklawu należy skonfigurować urządzenie Aquabox.*

Aquaosmo

Zaawansowany system osmozy dla wielu autoklawów



Urządzenie do produkcji wody osmotycznej w procesie odwróconej osmozy, przeznaczone dla klinik zasilanych w wodę o wysokiej twardości. System filtracji, składający się z filtra osadów i filtra węglowego, żywicznego i membrany osmotycznej, zapewnia produkcję dużej ilości wysokiej jakości wody, przeznaczonej do zasilania autoklawów oraz wszelkich urządzeń w gabinecie, zgodnie z wymogami normy EN 13060 (<math><15 \mu\text{S}/\text{cm}</math>). Zaprojektowane do bezpośredniego podłączenia do autoklawu, po zainstalowaniu urządzenia Aquaobox, Aquaosmo może zasilać od 2. do 4. autoklawów jednocześnie, pod warunkiem jego wyposażenia w zestaw zewnętrznego zbiornika o pojemności 12 litrów (obydwa akcesoria wchodzi w skład zestawu). Aquaosmo nie wymaga zasilania elektrycznego i może być zamontowany bezpośrednio na blacie roboczym lub wewnątrz szafki. Aquaosmo oferuje doskonałą wydajność filtracji i niezawodność przy zmniejszonym wpływie na środowisko, dzięki zastosowaniu pojedynczej żywiczy o gwarantowanej żywotności 12 miesięcy.



Wymiary

30 x 35 x 16 cm
(szer. x wys. x gł.)



Masa

5,3 kg (pusty)



Możliwość zasilania

Do 4 autoklawów



Produkcja wody

1 l wody co 20 minut



Ciśnienie zasilania

min. 2 / maks. 8 barów



Przewodność wody na wlocie

Maks. 800 μS



Szybkość

Dzięki systemowi filtracji, może zdejonizować 1 litr wody w ciągu 20 minut.



Kompatybilność

Aquaosmo łączy się bezpośrednio ze wszystkimi autoklawami klasy B dzięki urządzeniu Aquaobox.



Obsługa wielu autoklawów

Dzięki 12-litrowemu zbiornikowi może zasilać do 4. autoklawów jednocześnie.



Praktyczność

Nie wymaga zasilania elektrycznego i może być zamontowany na blacie roboczym lub wewnątrz szafki.

Aquafilter 1 to 1

Idealny system dejonizacyjny dla pojedynczego autoklawu

Urządzenie produkujące wodę dejonizowaną dla autoklawów zgodnie z normą EN 13060 (< 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Służy do zasilania tylko jednego autoklawu Euronda Pro System. Wykonuje proces dejonizacji wody z wydajnością ok. 1 litra na minutę. System można dodatkowo wyposażyć w automatyczne urządzenie odcinające. Może być umieszczony bezpośrednio na blacie roboczym lub w szafce, jak również zawieszony na ścianie. Początkowe wyposażenie obejmuje 2 żywice jonowymienne.

Wydajność

Umożliwia szybkie, łatwe i skuteczne zasilanie autoklawu.

Łatwa instalacja

Szybkozłącza umożliwiają bezpośrednie podłączenie do zasilania i wody.



Wymiary

39 x 45,5 x 14,5 cm
(szer. x wys. x gł.)



Masa

8,4 kg (pusty)



Możliwość zasilania

1 autoklaw



Produkcja wody

1 l wody na minutę



Ciśnienie zasilania

Maks. 8 barów

Aquadist

Woda destylowana zawsze gotowa do użycia



Destylator wody służący do uzyskiwania wody destylowanej poprzez gotowanie, a następnie skraplanie pary wodnej. Destyluje 0,7 l wody na godzinę. Pojemność 4 litry. Spełnia testy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE) oraz niskiego napięcia (2014/35/UE).



Wymiary

23 x 36 cm (Ø x wys.)



Masa

3,5 kg



Produkcja wody

0,7 l wody co godzinę



Pobór mocy

580 W



Praktyczność

Łatwy w użyciu, błyskawicznie wytwarza gotową do użycia wodę destylowaną.



Skuteczność

Pojemność 4 litrów sprawia, że można go użyć w kilku cyklach sterylizacji.

Dane techniczne

	18 L	24 L
Wymiary urządzenia	46 x 45,5 x 61 cm (szer. x wys. x gł.)	
Minimalna głębokość powierzchni podparcia	50 cm	
Minimalna szerokość powierzchni podparcia	46 cm	
Minimalna przestrzeń nad zbiornikiem	30 cm	
Masa (puste urządzenie z uchwytem na tace i tacami)	47,5 kg	50,5 kg
Waga na powierzchnię podparcia (pełny zbiornik i komora z maksymalnym wsadem)	47,5 kg + 13 kg = 60,5 kg Obciążenie na każdą z nóg: 15,1 kg	50,5 kg + 14,5 kg = 65 kg Obciążenie na każdą z nóg: 16,2 kg
Napięcie zasilające	230 V 50/60 Hz	
Pobór prądu	2300 W 10 A	
Średnie zużycie wody na cykl	0,3 l	
Pojemność zbiorników (woda czysta / woda zużyta)	4 / 4 l	
Poziom hałasu	50 dB	
Akcesoria w zestawie	Standardowy uchwyt na tace i 5 tac, wężyki drenażowe, gąbka, uchwyt do wyjmowania tac, uchwyt do regulacji drzwi, lejek	

Zgodność z normami zharmonizowanymi

- EN 13060
- EN 14971
- EN 61010-1
- EN 61010-2-040
- EN 61326
- EN 13445

Dokumentacja

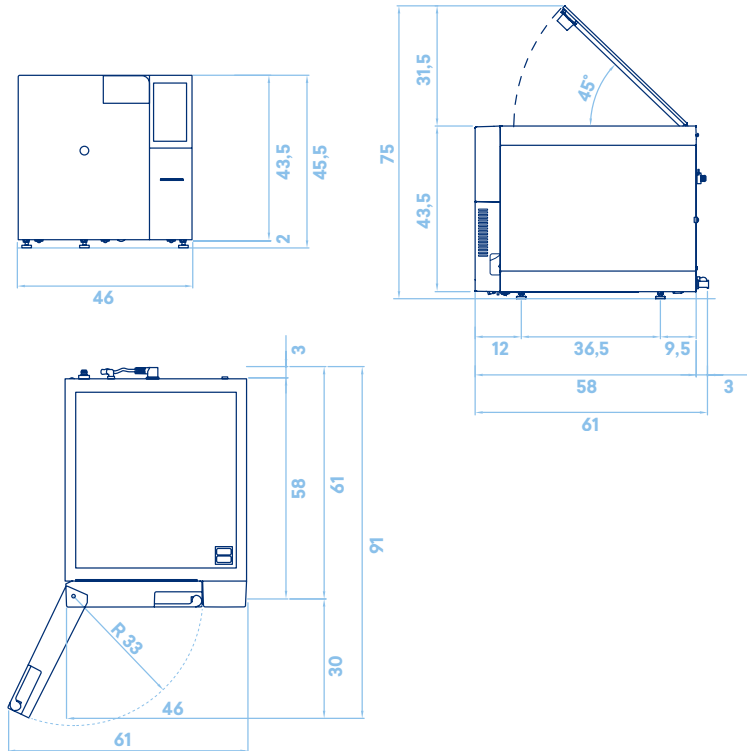
- Instrukcja obsługi
- Deklaracja zgodności komory
- Deklaracja zgodności autoklawu
- Gwarancja
- Karta instalacyjna
- Książeczka serwisowa

Certyfikaty

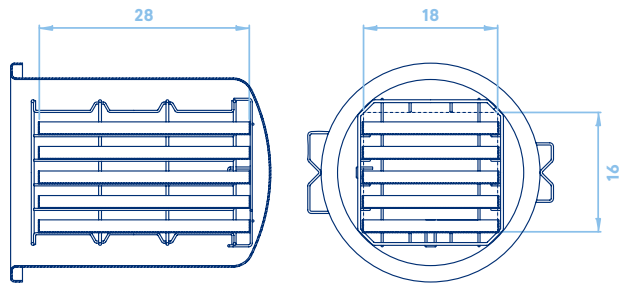
- Wyrób medyczny klasy IIb zgodny z Rozporządzeniem (UE) 2017/745 (MDR)
- Komora zgodna z Dyrektywą 2014/68/UE
- Certyfikowana firma: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- Model: SSUT\18L2023 i SSUT\24L2023

Karta techniczna

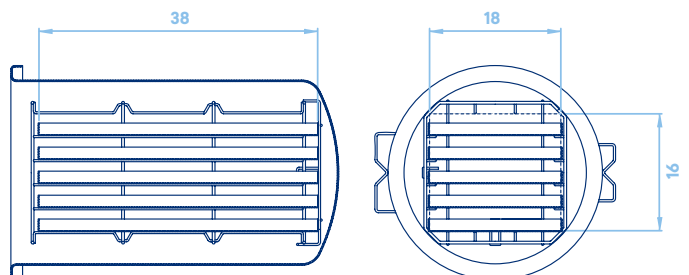
Wymiary i gabaryty (cm)



(cm)



(cm)



Euronda Spa® 2023

Zakaz jakiegokolwiek kopiowania, powielania i skanowania niniejszego katalogu. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ilustracje, opisy, cytaty, wymiary i charakterystyki techniczne należy traktować jako czysto orientacyjne.

Zachowując podstawowe cechy produktu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie wyłącznie w celu ich udoskonalenia.

Euronda Spa

Via Chizzalunga 1
36066 Sandrigo
Vicenza, Italy
t +39 0444 656111
f +39 0444 656199
m info@euronda.com
www.euronda.it

Deutschland

Euronda Deutschland
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland
t +49 2505 9389 0
f +49 2505 9389 29
m info@euronda.de
www.euronda.de

France

Euronda France Eurl
ZAC les Vallées, Avenue de Bruxelles
60110 Amblainville, France
t + 33 (0) 3 44 06 69 70
m info@euronda.fr
www.euronda.fr

España

Identyd
Calle Músico Antonio Rodríguez
de Hita, 12 Bajo 30007 Murcia
España
t 900102034
m info@euronda.es
www.euronda.es

Russia

OOO Euronda Russia
193149 Leningradsakaya obl.,
Vsevolozhsky r-on,
d. Novosaratovka, ul.
Pokrovskaya, dom 41, litera B.
Russia
t + 7 (812) 635 88 94
m info@eurondarussia.com
www.eurondarussia.com

Euronda[®]