DE

Eurosafe Smart

Reinigung & Desinfektion neu gedacht



Euronda®

Pro System

Eurosafe Smart
Reinigung & Desinfektion neu gedacht

6 **Eurosafe Smart**

8 **Automatisches Waschen**
Voreingestellte Waschprogramme
Ultraschallreinigungsprogramme

14 **Sanifizer Automatic**

16 **Beladungskapazität**
Zubehör

18 **E-Memory**

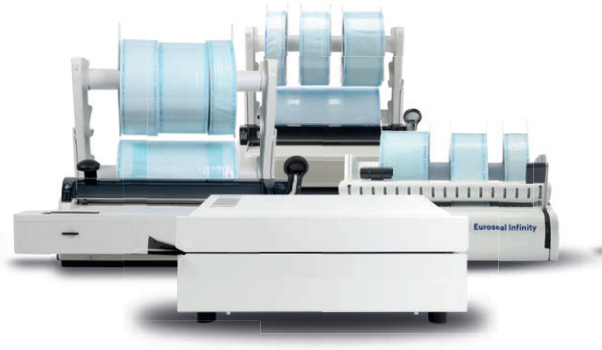
20 **E-Bot**

22 **Technische Daten**

23 **Größe & Abmessungen**

Euronda Pro System
Product, Process, Protection





Reinigen

Ultraschallreinigungsgeräte

Eurosonic 4D
Eurosonic 3D
Eurosonic Energy
Eurosonic Micro

Desinfektion

Eurosafe Smart

Thermodesinfektoren

Eurosafe 60

Verpacken

Foliensiegelgeräte

Euromatic
Euroseal Valida
Euroseal
Euroseal Infinity

Mit Euronda Pro System unterstützen wir die zuverlässige Aufbereitung von Instrumenten in der Praxis. Dabei steht die Sicherheit von Personal, Patientinnen und Patienten im Vordergrund.

Erfolgreiche Infektionskontrolle gelingt, wenn alle Aufbereitungsschritte nahtlos ineinander greifen und sicher funktionieren. Euronda Pro System stellt dafür effiziente Werkzeuge zur Verfügung, die Praxishygiene komfortabel einfach machen: Von der Vorreinigung bis zur Sterilisation und Dokumentation.



Sterilisieren

Autoklaven

E10
E9
EXL
E6/E8

Wasseraufbereitung

Aquafilter Pro 2800
Aquafilter Pro 1500
Aquafilter Pro
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

Kontrolltest

Dokumentation & Rückverfolgung

Einfach kompakt

Auf zwei Ebenen hat die 10-Liter-Wanne üppig Platz für Instrumente und andere Gegenstände. Das entspricht zwei vollen Beladungen in einem 24-Liter-Autoklaven. Korb und Instrumententräger sind im kompakten Tischgerät enthalten.

Einfach Smart

Vollautomatische Dosierung, Vorreinigung, Reinigung, chemische Desinfektion und aktive Trocknung im Eurosafe Smart ersetzen die manuelle Aufbereitung. Das spart viel Zeit, macht vieles leichter und gewährleistet gleichbleibende Aufbereitungsergebnisse.

Einfach dokumentiert

Der Eurosafe Smart zeichnet alle Zyklen auf und speichert sie auf einem USBSpeicher oder per Netzwerk direkt auf dem Praxisrechner. Auch Benutzerfreigaben sind schnell eingerichtet und vervollständigen die Dokumentation.

Einfach gemacht

Der 4,3 Zoll große Touchscreen macht die Anwendung äußerst smart. Drei Universalprogramme sind voreingestellt. Sechs weitere sind für Anwendungen, wie Prothesenreinigung, Zententfernung Abdrucklöffel und mehr optimiert. Auf Wunsch stellen Sie Reinigungszeit, Temperatur und Trocknung individuell ein.



Eurosafe Smart

Reinigung & Desinfektion neu gedacht



Der Eurosafe Smart bringt Ultraschallreinigung auf ein völlig neues Level. Er reinigt, desinfiziert, spült und trocknet Instrumente schnell, äußerst effizient und dokumentiert.

Vollautomatisierte überwachte Zyklen ermöglichen zeitsparende maschinelle Aufbereitung und deutliche Kosteneinparung.

Drei Universal- und sechs Spezialprogramme erfüllen viele Reinigungswünsche. Alternativ wählen Sie Zeit, Temperatur und Trocknung individuell am übersichtlichen Touch-Bedienfeld. Das bedeutet maximale Flexibilität bei der Aufbereitung mit dem Eurosafe Smart.

Sanifizer Automatic, das mildalkalische hoch wirksame Reinigungs- und Desinfektionsmittel unterstützt die Ultraschallpower . Ein integriertes Dosiersystem spart Zeit für das Ansetzen von Reinigungslösungen und verhindert Fehldosierungen. Leere Medienbehälter sind im Handumdrehen gewechselt. Wichtige Prozessparameter zeichnet der Eurosafe Smart von jedem Zyklus auf und gibt sie auf Wunsch per USB oder per LAN direkt auf dem Praxisrechner aus. Dabei ist er vollständig eingebunden in Eurondas kostenfreie Hygiene-Software E-Memory.

Klassifizierung
Medizinprodukt Klasse I

Abmessungen
46 x 45,5 x 61 cm (BxHxT)

Gewicht
45 kg

Kammervolumen
10 l

Netzspannung
230 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme
2300 W

Konnektivität
USB, LAN, E-Memory, E-Data

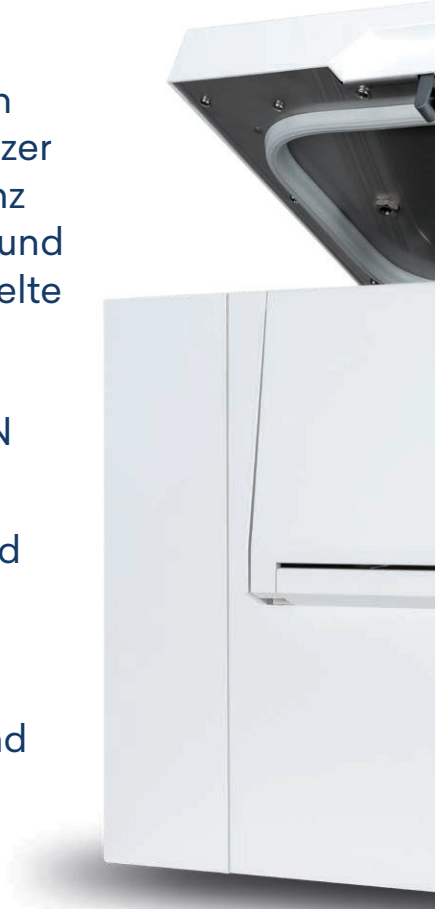
Automatisches Waschen

Waschen und Trocknen in einem einzigen Arbeitsgang

Eurosafe Smart führt Vorwäsche, Ultraschallreinigung und Trocknung in einem einzigen Zyklus durch. Dadurch entfällt die Notwendigkeit einer Reinigung von Hand und effektivere Ergebnisse können in kürzerer Zeit und mit geringerem Risiko für den Bediener erzielt werden. Das Gerät ermöglicht auch die Kontrolle und Anpassung der Wasch- und Trocknungsparameter (Dauer, Konzentration des Reinigungsmittels und Temperatur).

In Verbindung mit dem multienzymatischen Desinfektions- und Reinigungsmittel Sanifizer Automatic kombiniert das Gerät die Effizienz der Ultraschallreinigung mit der Reinigung und Desinfektion der Ladung ohne das behandelte Material anzugreifen. Die Verwendung von Eurosafe Smart mit Sanifizer Automatic entspricht den Anforderungen der Norm EN 15883-5.

Um maximale Effizienz zu gewährleisten und Verschwendung zu reduzieren, ist Eurosafe Smart mit einem Dosierer ausgestattet, der die Dosierung des Desinfektionsmittels automatisch an das gewählte Programm und die Ladung anpasst.





Vorwäsche

Sie wird mit kaltem Wasser durchgeführt und soll organische Substanzen sowie den oberflächlichsten Schmutz entfernen.

Wäsche (Ultraschall + Reinigung und Desinfektion)

Wenn das Wasser 40 °C erreicht, wird Sanifizer Automatic eingespritzt, um eine kombinierte Reinigungs- und Desinfektionswirkung zu gewährleisten. Dank seines neutralen pH-Werts ist das Mittel auch für die empfindlichsten Materialien geeignet und verhindert oxidative und korrosive Auswirkungen auf die Instrumente. Danach geht die Ultraschallreinigung zusammen mit der Desinfektion in Betrieb. Hochfrequente Schallwellen entfernen selbst hartnäckigste Rückstände wie Schmutz, Zement und Abfälle effektiv und sorgen für eine gründliche und akkurate Reinigung. Dieser Vorgang erreicht auch die Innenflächen der Instrumente, ohne sie zu beschädigen.

Spülen

Entfernt eventuelle Rückstände von Reinigungsmitteln von der Ladung, die im vorherigen Schritt verwendet wurden.

Trocknung

Die letzte Stufe des Verfahrens wird durch eine effektive Verteilung von 120 °C heißer Luft in der Kammer erreicht, so dass beim Öffnen des Geräts ein perfekt trockenes, verpackungsfertiges Material vorliegt.

Anpassbar

In allen voreingestellten Waschzyklen kann die Option halbe Ladung (mit nur einer Ablage) gewählt werden, um Zeit-, Wasser- und Reinigungsmittelbedarf zu optimieren, sowie ein ÖKO-Modus, um den Reinigungsmittelverbrauch um 30 % zu senken, wobei die Reinigungsleistung unverändert erhalten bleibt. Es kann auch ein benutzerdefinierter Zyklus gestartet werden, indem man Temperatur, Dauer der Wasch- und Trocknungsphase und Konzentration des Reinigungsmittels festlegt.

Rückverfolgbar

Eurosafe Smart ermöglicht es, alle durchgeführten Zyklen rückzuverfolgen: Am Ende eines jeden Zyklus wird eine Datei mit allen Verfahrensdaten (Ergebnis, Dauer, Menge des Reinigungsmittels, Benutzer) erstellt, die über USB oder Ethernetverbindung (beide im Lieferumfang enthalten) auf einen PC übertragen werden kann. Die Daten auf dem PC können mit der entsprechenden Software verwaltet werden: E-Data und E-Memory. Es können bis zu zwanzig Benutzer mit einem eigenen Passwort freigeschaltet werden.



Voreingestellte Waschprogramme

	Vorwäsche	Standard	Intensiv
Beschreibung	Empfohlen, um das Antrocknen von organischen Rückständen auf den Instrumenten zu vermeiden und deren Entfernung während des nächsten Waschzyklus zu erleichtern.	Einschließlich Vorwäsche, empfohlen für die Behandlung von Instrumenten mit normaler Verschmutzung. Die Desinfektion wird durch die Verwendung von Sanifizer Automatic gewährleistet.	Einschließlich Vorwäsche, die sich durch längere Zeiten und höhere Temperaturen auszeichnet und für die Behandlung von Instrumenten mit widerstandsfähigen Verschmutzungen empfohlen wird. Die Desinfektion wird durch die Verwendung von Sanifizer Automatic gewährleistet.
Gesamtzykluszeit	3'	45'	53'
Vorwäsche	✓ für 3'	✓ für 3'	✓ für 3'
Reinigung	✗	✓ für 22'	✓ für 27'
Spülen	✗	✓ für 8'	✓ für 8'
Trocknung	✗	120 °C für 12'	120 °C für 15'
Wasserverbrauch	3,5 L	24 L	24 L
Stromverbrauch	0,1 kWh	0,5 kWh	0,5 kWh
Verwendung von Sanifizer Automatic	✗	✓	✓
Optionale Funktionen	✗	ÖKO, ½ Ladung	ÖKO, ½ Ladung

Ultraschallreinigungs-programme

	Instrumente	Fräser	Abdruck-löffel	Zementent-fernung	Gipsent-fernung	Prothesen
Gesamtzyklus-zeit*	20'	10'	40'	10'	30'	40'
Phase Degas	4'	2'	6'	2'	5'	6'
Phase Boost	7'	3'	15'	4'	17'	15'
Phase Normal	2'	1'	6'	1'	3'	5'
Phase Sweep	2'	4'	13'	3'	5'	14'
Temperatur	40°C	40°C	60°C	30°C	60°C	60°C
Verwendung von Sanifizer Automatic	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*

** Die angegebenen Zeiten verstehen sich ohne die Trocknungsphase sowie ohne Wasserbefüll- und -entleerungsvorgänge.*
*** Die Verwendung von Sanifizer Automatic in diesem Programm ist optional.*

Kavitation ist das Grundprinzip der Ultraschallreinigung: Ultraschallwellen erzeugen kollabierende Mikroblasen in der Flüssigkeit im Becken.

Dieser Vorgang ermöglicht es, Schmutzrückstände selbst von schwer zugänglichen Oberflächen zu entfernen und eine gründliche und gleichmäßige Reinigung zu gewährleisten, ohne die Materialien zu beschädigen.



Phase Degas

Der erste Schritt besteht in der Entgasung der Tauchflüssigkeit. Dieser Vorgang dient dazu, im Wasser gelöste Gase zu beseitigen, welche die Kavitation beeinträchtigen könnten. Während der Entgasung wechselt die Maschine zwischen Impulsen und Pausen, so dass die Gasblasen an die Oberfläche aufsteigen und sich zerstreuen können. Nach Abschluss wird die Kavitation effektiver und die Reinigung gleichmäßiger.



Phase Boost

Sie besteht in der Verstärkung der Ultraschallleistung, um den hartnäckigsten Schmutz zu entfernen. Diese Phase hat eine begrenzte Dauer, um Schäden an empfindlicheren Materialien zu vermeiden.



Phase Normal

Die Ultraschallleistung und -frequenz wird auf ein normales und optimales Niveau für die tägliche Reinigung von Objekten und Materialien eingestellt, die keiner intensiven Behandlung bedürfen.



Phase Sweep

Die Technologie Sweep Mode sorgt für eine homogene Verteilung der Ultraschallwellen im Inneren des Beckens, indem die Frequenz der Ultraschallwellen kontinuierlich und kontrolliert leicht variiert wird. Diese Technologie bietet zwei Vorteile: Sie verbessert die Reinigungswirkung und optimiert die Kavitation.

Zweifach wirksam

2-in-1 Reinigung und Desinfektion: Die multienzymatische Zusammensetzung von Sanifizer Automatic deckt ein breites Reinigungsspektrum ab und entfaltet desinfizierende Wirkung.

Ergiebig

Sanifizer Automatic ist bereits in geringer Dosierung (0,5 %) äußerst wirksam. 5 ml pro Liter sind ausreichend. Eine Flasche reicht für 200 Liter Reinigungslösung. Das vermeidet Abfall und schon die Umwelt.

Sanft

Die spezielle Zusammensetzung garantiert eine optimale Entfernung organischer Rückstände und eine breite Verträglichkeit mit den verschiedenen behandelten Materialien.



Sanifizer Automatic



Multienzymatisches Flüssigkonzentrat entwickelt für die vollautomatische Reinigung und Desinfektion im Eurosafe Smart.

Eine Vorratsflasche wird einfach in der Dosierkammer platziert und die Flüssigkeit anschließend exakt in Abhängigkeit vom gewählten Programm dosiert. Der Austausch gelingt spielend leicht und äußerst sicher.

Das Zusammenspiel von Bioziden und Enzymen reinigt tief und materialschonend. Die desinfizierende Wirkung erstreckt sich auch auf Bakterien, Pilze und Viren.

Der neutrale pH-Wert ist ideal für die Behandlung selbst empfindlichster Materialien und vermeidet oxidative und korrosive Effekte. Sanifizer Intruments ist frei von Chlor, Alkohol, Phenolen, Aldehyden und anderen gesundheitsgefährdenden Substanzen.

Die Verwendung setzt keine giftigen Dämpfe frei und gewährleistet ein sicheres Arbeiten. Über 90% der Inhaltsstoffe sind biologisch abbaubar und halten die Umweltbelastung damit gering.

Klassifizierung
Medizinprodukt Klasse IIb

Haltbarkeit
3 Jahre

Wirkspektrum
Bakterizid, levurizid, mykobakterizid, viruzid, fungizid

Wirkstoffe
Quaternärer Ammonium-DiaminMultienzymkomplex der 4. Generation, nichtproteinfixierend

Kompatibilität
Edelstahl, Aluminium, Polypropylen (PPE), PVC, Polystyrol, Teflon (PTFE) und Polycarbonate

Verpackung
1l-Flasche

Beladungskapazität
Lösungen für jeden Bedarf

Eurosafe Smart ist ein kompaktes und effizientes Tischmodell, das entwickelt wurde, um den Betrieb zu maximieren und gleichzeitig den Platzbedarf zu minimieren. Mit einer maximalen Höhe von nur 78 cm bei geöffnetem Deckel passt es problemlos in jede Arbeitsumgebung.

Der 10-Liter-Tank mit zwei Beladungsebenen optimiert den Stauraum und bietet Platz für die volle Ladung eines 24-Liter-Autoklaven.



Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör



Untere Ablage

Ablage aus Edelstahldrahtgeflecht, geeignet für die Positionierung von Instrumenten in loser Schüttung, und von Instrumenten- und Fräserhaltern. Einzeln verwendbar, indem die Option der halben Ladung genutzt oder die obere Ablage für eine vollständige Ladung eingeführt wird.

Abmessungen der Ladefläche
28 x 18 x 6 cm (BxHxT)

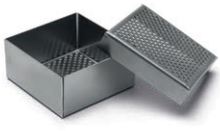


Obere Ablage

Ablage aus Edelstahldrahtgeflecht, kann über der oberen Ablage eingefügt werden, geeignet für die Platzierung von Instrumenten in loser Schüttung.

Abmessungen der Ladefläche
28 x 18 x 3 cm (BxHxT)

Optional



Fräserhalter

Behälter zum Waschen von Fräser und Kleinteilen.

Abmessungen
4 x 2 x 4 cm (BxHxT)



Instrumentenhalter

Zwei Silikonhalterungen für chirurgische Instrumente mit fünf Plätzen, die auf den mitgelieferten Ablagen verwendet werden können.

Abmessungen
10 x 2 x 0.5 cm (BxHxT)

Einfach

Mit E-Memory haben Sie die Prozessdaten und Freigaben aller in den Aufbereitungsprozess integrierten Euronda-Geräte immer im Blick.

Innovativ

Archivieren Sie Protokolle als PDF oder senden Sie Zyklusdaten direkt aus dem Programm an den Support und erhalten schnelle Hilfe.

Komfortabel

Finden statt suchen. Ob Chargennummer, Gerätename, Datum, Benutzer oder Zyklusstatus. Mit E-Memory erhalten Sie sofort das gewünschte Ergebnis zu Ihrer Eingabe.

Effizient

Schnelle und automatisierte Datenübernahme per LAN oder WLAN.



E-Memory
Dokumentation und Rückverfolgung



Mit E-Memory behalten Sie Chargen und Freigaben der Instrumentenaufbereitung immer im Blick. Die übersichtliche Hygiene-Software verwaltet die Daten aller Aufbereitungsprozesse auf dem PC. Übertragen Sie neue Zyklusdaten automatisch oder manuell mit wenigen Klicks und erstellen personalisierte PDF-Dokumente aus den Protokolldaten.

Ob Autoklav, Thermodesinfektor oder Foliensiegelgerät: Mit E-Memory dokumentieren Sie problemlos den Hygienekreislauf für alle Euronda-Geräte mit Dokumentationsfunktionen. Das Programm bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Rückverfolgung. Zeigen Sie nur die Daten für eine bestimmte Charge oder die eines Benutzers an. Wählen Sie aus, ob Sie freigegebene oder fehlgeschlagene Zyklen anzeigen möchten. Sie suchen Informationen für ein bestimmtes Gerät in einem Zeitraum? Filtern Sie einfach nach Modell und Datum und markieren Sie Ihre Ergebnisse für den Mailversand oder zum Drucken.

Download

Smart

Dank künstlicher Intelligenz, trainiert mit Euronda Expertenwissen stellt E-Bot Antworten in Echtzeit bereit, vereinfacht so Hygieneabläufe und spart wertvolle Zeit.

Interaktiv

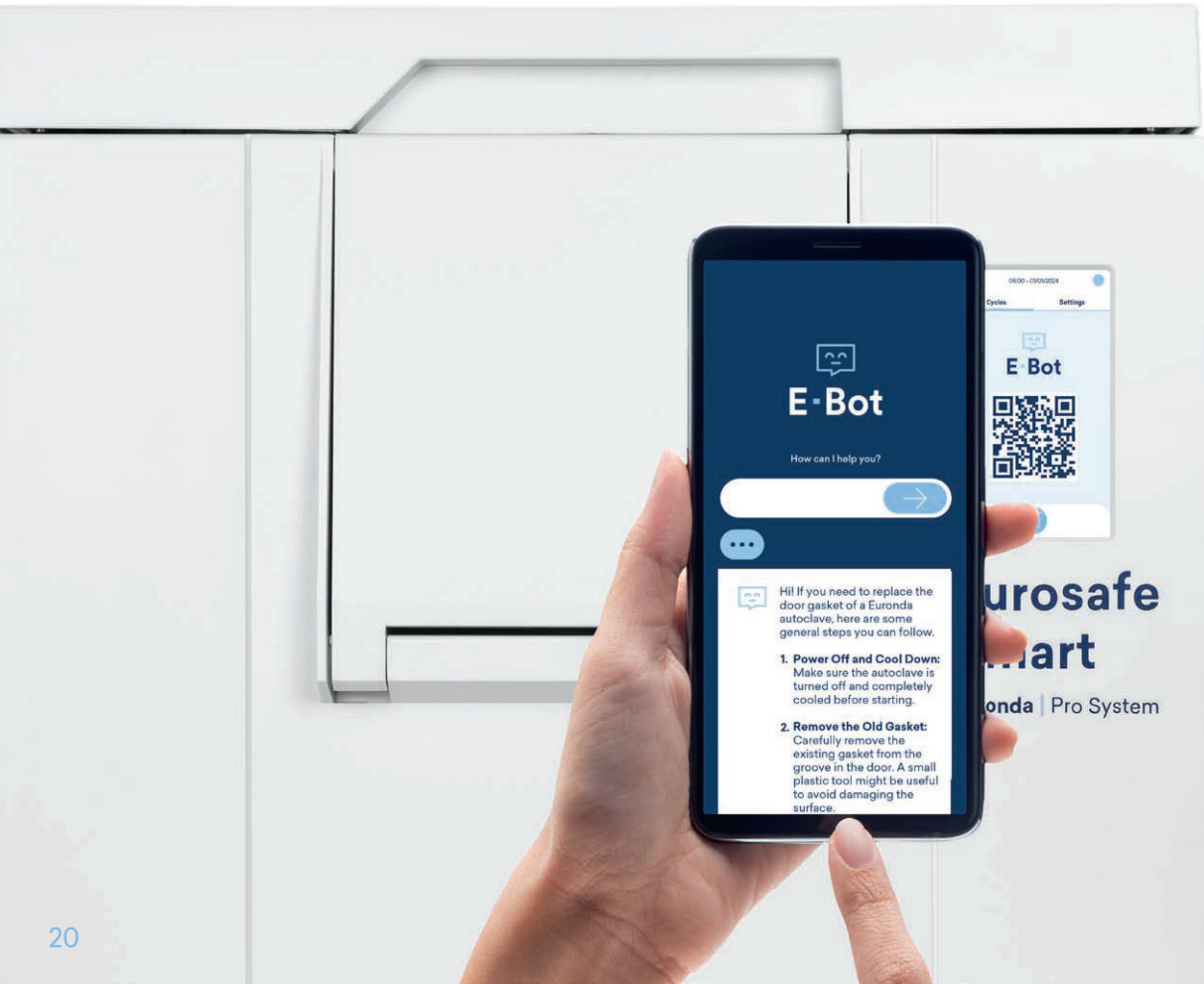
Nutzen Sie E-Bot als persönliche Euronda-Assistenz. Die Interaktion aus Frage und Antwort macht Abläufe verständlich und erklärt besser, als jedes Handbuch.

Effizient

Keine Zeit in Warteschleifen verlieren - E-Bot liefert sofort die Informationen, die für eine effiziente Aufbereitung mit Euronda Pro System wichtig sind.

Jederzeit

E-Bot ist 24/7 erreichbar. Einfach QR-Code vom Gerätedisplay scannen.



E-Bot
Smarte KI-Assistenz



E-Bot, der smarte KI-Assistent von Euronda, verbessert Effizienz und Sicherheit bei der Praxishygiene. E-Bot beantwortet Fragen rund um die Instrumentenaufbereitung mit Euronda Pro System in Echtzeit und stellt praktische Lösungen für den Betrieb von Euronda-Geräten bereit.

Einfach QR-Code vom Geräte-Display scannen, Frage eingeben und sofort Antworten erhalten. Ob Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Tipps zur Fehlerbehebung oder Hinweise zu Dokumentation und Kontrollen: E-Bot ist 24/7 erreichbar und wird regelmäßig aktualisiert, um immer optimal zu unterstützen.

Zugriff über QR-Code

Technische Daten

Gesamtabmessungen (BxHxT)	Bei geschlossenem Deckel: 46 x 45,5 x 61 cm
	Bei geöffnetem Deckel: 46 x 77,5 x 61 cm
Gewicht	45 kg
Elektroanschluss	220V/~/50Hz
Gesamtleistung	2300 W
Pumpenleistung	330 W
Geräuschpegel	< 80 dB(A)
Im Lieferumfang inbegriffenes Zubehör	USB-Stick, Beutel Regenerationssalz (1 kg), Trichter, untere Ablage und obere Ablage

Konformität mit harmonisierten Normen

- EN 14971
- EN 61010-1
- EN 61326
- EN ISO 15883-5, nur bei Verwendung von Sanifizer Automatic

Dokumentation

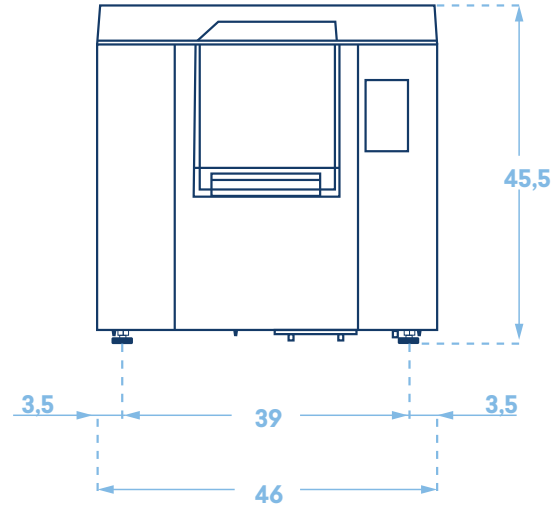
- Installations- und Betriebshandbuch
- Garantieschein
- Konformitätserklärung

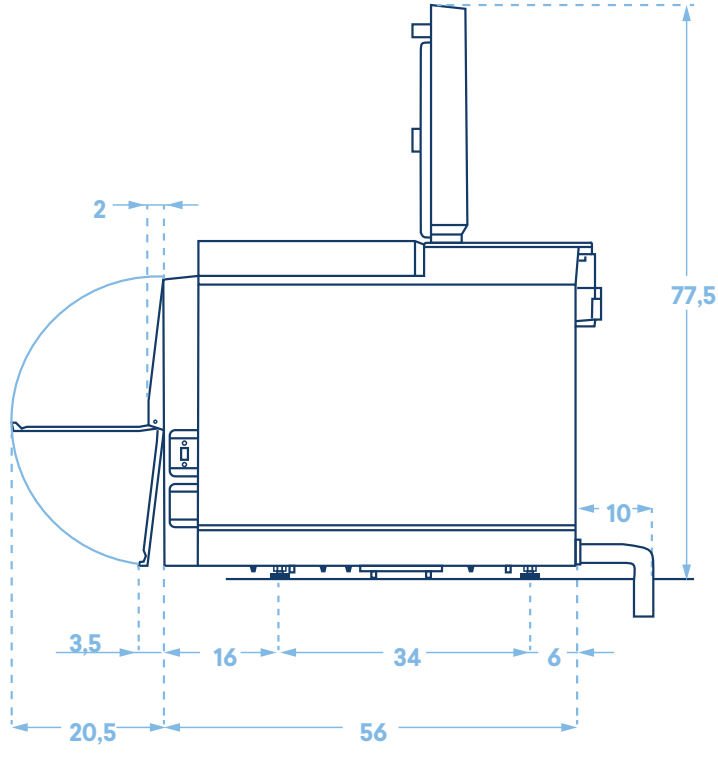
Zertifizierungen

- Medizinprodukt der Klasse I gemäß der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR)
- Zertifiziertes Unternehmen: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- Modell: UWU\M10L2024

Größe & Abmessungen

Maße und Stellfläche
(cm)





Euronda Spa© 2026

Kopie, Scan und/oder Reproduktion des Katalogs nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Bilder, Beschreibungen, Abmessungen und Technische Daten in diesem Prospekt dienen der unverbindlichen Information.

Unter Beibehaltung der Grundeigenschaften des Produkts behält sich der Hersteller das Recht vor, jederzeit und mit dem alleinigen Ziel der Verbesserung Änderungen vorzunehmen.

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

Vertrieb Deutschland / Skandinavien
Euronda Deutschland GmbH
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland
t +49 2505 9389 0 **m** info@
euronda.de
www.euronda.de

Vertrieb Frankreich
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

Vertrieb Spanien
Identyd Ibérica S.L.
Calle Músico Antonio Rodríguez de
Hita, 12 Bajo 30007 Murcia, España **t**
900102034 **m** info@euronda.es

www.euronda.es

990112 - Rev. 04/2026

Euronda®