

# Ultraschallreiniger Neuer Standard in der Ultraschallreinigung

DE



**Euronda**<sup>®</sup>  
Pro System

# Ultraschallreiniger

## Neuer Standard in der Ultraschallreinigung

- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 4  | <b>Ultraschallreiniger</b><br>Neuer Standard<br>in der Ultraschallreinigung | 14 | <b>Zubehör</b><br>Eurosonic® 4D, Eurosonic® 3D<br>und Eurosonic® Energy |
| 6  | <b>Eurosonic® 4D</b><br>Das Upgrade der<br>Ultraschallreinigung             | 15 | <b>Eurosonic® Micro</b><br>Klein, aber leistungsstark                   |
| 10 | <b>Eurosonic® 3D</b><br>Die solide Wahl                                     | 16 | <b>Einsatz des Deckels</b>  |
| 12 | <b>Eurosonic® Energy</b><br>Die robuste Basis                               | 17 | <b>Direkte und indirekte<br/>Methode</b>                                |
|    |   | 18 | <b>Technische Daten</b>   |

# Euronda Pro System

## Products, Process, Protection



### Desinfiziert

### Verpackt



**Thermo-  
desinfektion**

Eurosafe 60



**Ultraschall-  
reinigung**

Eurosonic® 4D  
Eurosonic® 3D  
Eurosonic® Energy  
Eurosonic® Micro



**Folien-  
versiegelung**

Euromatic®  
Euroseal® Valida  
Euroseal®  
Euroseal® Infinity



**Sterilisations-  
rollen**



**Euroseal®  
Check**

Mit Euronda Pro System unterstützen wir die zuverlässige Aufbereitung von Medizinprodukten in der Praxis. Dabei steht die Sicherheit von Personal, Patientinnen und Patienten im Vordergrund. Erfolgreiche Infektionskontrolle gelingt, wenn jeder einzelne Hygiene-Schritt genau und zuverlässig funktioniert: Von der Sammlung kontaminierter Instrumente bis zur Sterilisation und Lagerung. Euronda Pro System stellt effiziente und einfache Werkzeuge für eine praxisgerechte und Ressourcen schonende Aufbereitung zur Verfügung.



## Sterilisiert



### Autoklaven

EXL  
E10  
E9  
E8



### Testsysteme



### Dokumentation



### Wasseraufbereitung

Aquaosmo  
Aquabox  
Aquafilter 1 to 1  
Aquadist

# Ultraschallreiniger

## Neuer Standard in der Ultraschallreinigung

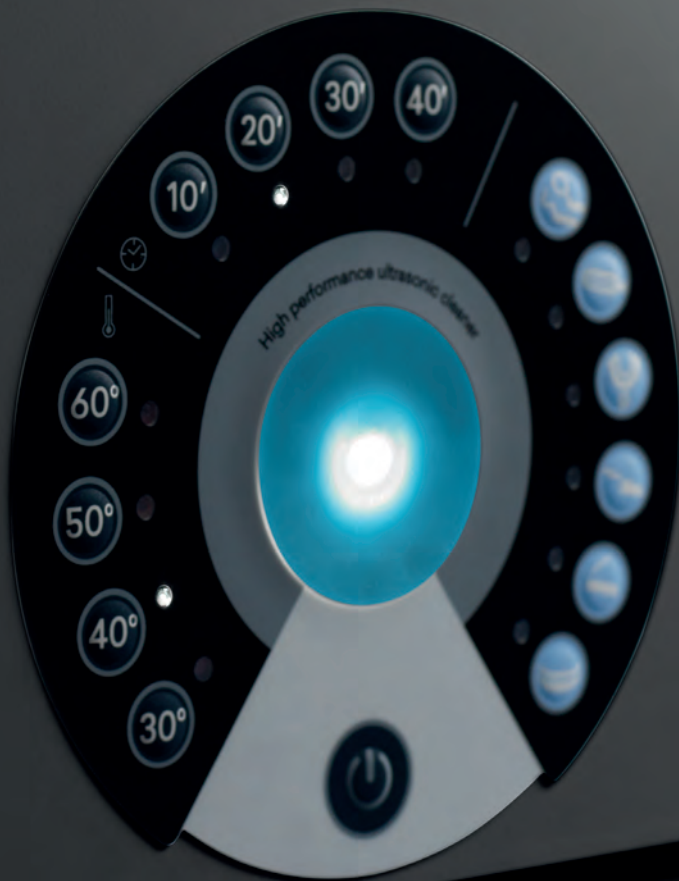


Die professionellen Ultraschallgeräte sind für die Beseitigung auch hartnäckiger Rückstände auf Medizinprodukten ein unverzichtbares Instrument.

Die Ultraschallgeräte Eurosonic® Pro System garantieren ein Höchstmaß an Effizienz und sind in ihrem alltäglichen Einsatz äußerst bedienungsfreundlich. Das Design - kompakt und ergonomisch - und die topaktuellen Steuer- und Kontrollsysteme machen die neue Linie einfacher und schneller.



# Euronda Pro System



# Eurosonic® 4D

## Das Upgrade der Ultraschallreinigung

Das Eurosonic® 4D erzielt optimale Reinigungsergebnisse in vier Phasen. Für eine effektive Säuberung wird jede Phase in Abhängigkeit des gewählten Programms digital gesteuert. Die großzügige Edelstahlwanne fasst 3,8 Liter. Über den integrierten Ablaufhahn wird sie schnell und einfach entleert. Der formstabile und halbtransparente Deckel unterstreicht das elegante Design. Seine besondere Konstruktion reduziert das Abtropfen von Flüssigkeit.



**Wannenvolumen:**  
3,8 l



**Größe (LxHxB):**  
335 x 260 x 205 mm



**Gewicht:**  
5 kg (mit Einhängkorb  
und Deckel)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic®: 4D

### Controller mit LED-Hintergrundbeleuchtung







## Ergonomisch

Die praktischen Griffe an den Seiten sorgen für eine leichte Handhabung, der rückseitige Ablaufhahn für eine mühelose Entleerung.



## Solider Aufbau

Gehäuse aus Stahl und unverformbarer Deckel mit Tropfschutz.



## Einfach

Controller mit LED-Hintergrundbeleuchtung und „Lichtsystem“ für einen einfachen und intuitiven Einsatz.



## Leistungsstark

Sie können zwischen 6 Automatikprogrammen mit optimierter Dauer und Temperatur, sowie individuellen Programmen mit einem Temperaturbereich zwischen 30 °C und 60 °C wählen.



Wählen sie mit dem neu entwickelten Controller eins von sechs Automatikprogrammen. Alle Programme sind für verschiedene Reinigungszwecke bereits optimiert und steuern den Reinigungsprozess in vier Phasen: Zunächst wird überschüssiges Gas aus der Reinigungslösung entfernt. Phase zwei beseitigt grobe Verunreinigungen. Es folgt eine intensive Feinreinigung. In Phase vier werden die Oberflächen final behandelt. Für individuelle Anwendungen stellen Sie Reinigungszeit und Reinigungsdauer einfach nach Ihren Wünschen ein. Es stehen Zeiten von 10 bis 40 Minuten und Temperaturen von 30 bis 60 °C zur Verfügung.



### **Entgasungs-phase**

In der Reinigungslösung enthaltene Gase werden eliminiert. Die Ultraschallwellen werden nicht durch Lufteinschlüsse abgelenkt, treffen ungehindert auf das Reinigungsgut und können ihre ganze Reinigungskraft entfalten.



### **Boost-phase**

Die Boost-Phase erzeugt intensive Schallwellen in schneller Folge. Sie lösen grobe Verunreinigungen von den Instrumenten ab.



### **Normal-phase**

Die Ultraschallwellen erzeugen eine Vielzahl von Mikrobläschen in der Reinigungslösung. Beim Auftreffen auf das Reinigungsgut implodieren die Bläschen und lösen daran haftenden Schmutz ab. Dieses Prinzip (Kavitationsverfahren) sorgt für eine besonders feine Reinigung. Eine Erhöhung der Temperatur des Ultraschallbades und der Einsatz von Reinigungsmitteln unterstützen diesen Prozess.



### **Sweep-mode-phase**

Die Frequenz schwankt kontinuierlich um den Basiswert, so dass die Ausbreitung der Wellen gleichmäßig über das gesamte Volumen der Wanne erfolgt: so werden maximale Kavitation und beste Reinigungsergebnisse erreicht.

# Euronda Pro System



# Eurosonic® 3D

## Die solide Wahl

Gründliche Ultraschallscheinigung mit der vielfach bewährten Sweep-Mode-Technologie. Mittels digitaler Steuerung werden permanente Frequenzwechsel erzeugt. Dadurch wird eine besonders gründliche und schnelle Reinigung erzielt. Die zentrale Controller-LED unterstützt das E-Light Lichtsystem. Es stehen Zykluszeiten bis 30 Minuten bei konstant 60 °C zur Verfügung. Durch die Griffe an den Seiten kann die Wanne mühelos gehandhabt werden.



**Wannenvolumen:**  
2.7 l



**Größe (LxHxB):**  
270 x 240 x 195 mm

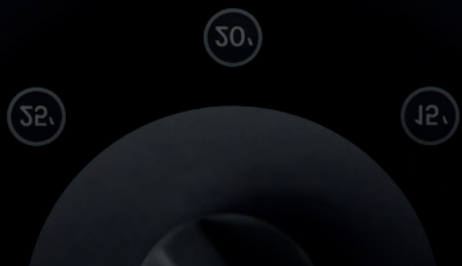


**Gewicht:**  
3.7 kg (mit Einhängkorb  
und Deckel)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic®: 3D

# Euronda Pro System



# Eurosonic<sup>®</sup> Energy

## Die robuste Basis

Das solide und handliche Ultraschallgerät Eurosonic<sup>®</sup> Energy sorgt mit der eingesetzten Sweep-Mode-Technologie für eine gründliche und gleichmäßige Reinigung. Die seitlichen Tragegriffe vereinfachen das Handling. Über ein Drehregler lassen sich Reinigungszeiten bis 30 Minuten einstellen.



**Wannenvolumen:**

2.7 l



**Größe (LxHxB):**

270 x 240 x 220 mm



**Gewicht:**

3.7 kg (mit Einhängkorb und Deckel)



**CE Type Ref:**

Eurosonic<sup>®</sup>: Energy

# Zubehör

## Eurosonic® 4D



### Deckel

Rauchfarbener Deckel mit Tropfschutz



### Einhängkorb

Perforierter Einhängkorb aus Edelstahl



### Becher

Glasbecher mit 600 ml Fassungsvermögen und Kunststoffdeckel



### Halter

Becherhalter 1x600 ml



### Halter

Becherhalter 3x600 ml

# Eurosonic® 3D und Eurosonic® Energy



### Deckel

Rauchfarbener Deckel mit Tropfschutz



### Einhängkorb

Perforierter Einhängkorb aus Edelstahl



### Becher

Glasbecher mit 600 ml Fassungsvermögen und Kunststoffdeckel



### Halter

Becherhalter 2x600 ml

# Eurosonic<sup>®</sup> Micro

## Klein, aber leistungsstark

Das kleinste Ultraschallgerät der Eurosonic<sup>®</sup>-Serie überzeugt durch kompakte Abmessungen, ergonomisches Design und einfachste Handhabung. Einfach einschalten - fertig. Der Reinigungszyklus ist auf 10 Minuten fest eingestellt. Eurosonic<sup>®</sup> Micro - die optimale Wahl für die schnelle Reinigung von kleinen Gegenständen.



**Wannenvolumen:**

0.5 l



**Größe (LxHxB):**

235 x 130 x 170 mm



**Gewicht:**

1.1 kg  
(mit Deckel)



**CE Type Ref:**

Eurosonic<sup>®</sup>: Micro



# Einsatz des Deckels

⊕ Ein kleines Zubehör mit großer Wirkung: der Deckel. Er verhindert das Austreten von Aerosolpartikeln und Spritzwasser und unterstützt das schnelle Aufheizen der Flüssigkeit in der Ultraschallwanne.

⊕ Aus einem besonderen Kunststoff gefertigt, reduziert er sehr wirksam das Niveau des Arbeitsgeräusches. Die neu entwickelte Form verhindert das Abtropfen von Flüssigkeiten, welche sich im Betrieb am Deckel niederschlagen.

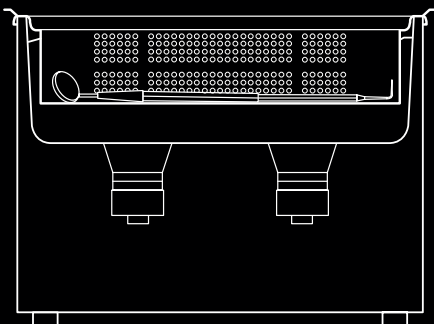


# Direkte und indirekte Methode



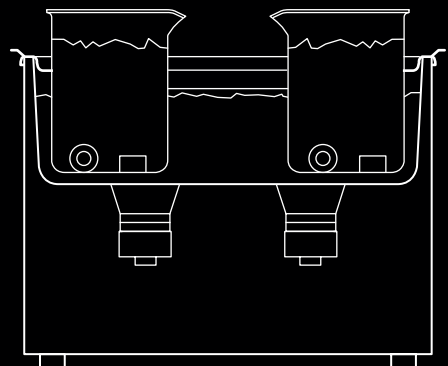
## Direkte Methode

Einfach die Flüssigkeit, ggf. mit einem Reinigungszusatz, in die Ultraschallwanne einfüllen. Instrumente oder zu reinigendes Material in den Korb legen, diesen dann ins Gerät einhängen. Zum Schluss den optional erhältlichen Deckel auflegen.



## Indirekte Methode

Eignet sich besonders für sehr kleine Gegenstände wie Bohrer oder Fräser, aber auch für Zahnprothesen oder kieferorthopädische Zahnklammern. Die Flüssigkeit, ggf. mit einem Reinigungszusatz, in die Ultraschallwanne einfüllen. Befüllen sie ebenfalls die als Zubehör erhältlichen Becher und stellen diese in die bereits gefüllte Ultraschallwanne. Es können mehrere Becher - je nach Gerätemodell - eingesetzt werden, welche mit unterschiedlichen Flüssigkeiten und Materialien gefüllt werden können.



# Technische Daten

## Eurosonic® 4D

	<b>Aussenabmessungen</b>	335 x 260 x 205 mm (LxHxB)	
	<b>Wannengrösse</b>	300 x 100 x 150 mm (LxHxB)	
	<b>Wannenvolumen</b>	3.8 l	
	<b>Gewicht</b>	5 kg (mit Einhängekorb und Deckel)	
	<b>Betriebsspannung</b>	110 V	230 V
	<b>Leistungsaufnahme</b>	240 W	300 W

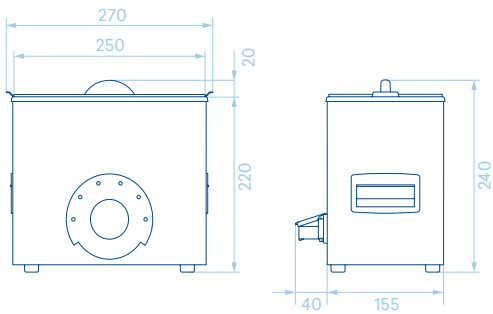
## Reinigungsprogramme Eurosonic® 4D

Reinigungszyklus	Reinigungsdauer	Temperatur
Instrumente	20 Minuten	40 °C
Bohrer und Fräser	10 Minuten	40 °C
Abdrucklöffel	40 Minuten	60 °C
Zementreste	10 Minuten	30 °C
Gipsreste	30 Minuten	60 °C
Prothesen	40 Minuten	60 °C

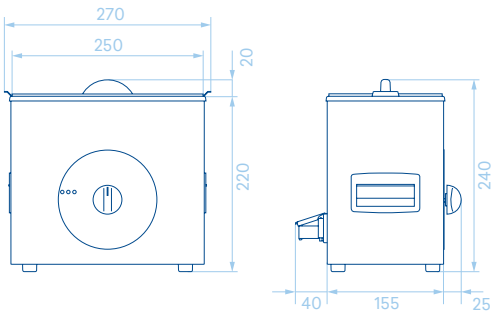
## Zertifizierung

- Ultraschallwanne:  
2014/35/UE - 2014/30/UE  
- Unternehmen:  
ISO 9001 - ISO 13485

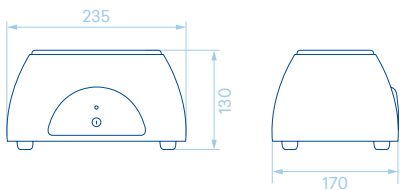
## Eurosonic® 3D

	<b>Aussenabmessungen</b>	270 x 240 x 195 mm (LxHxB)
	<b>Wannengrösse</b>	238 x 100 x 135 mm (LxHxB)
	<b>Wannenvolumen</b>	2.7 l
	<b>Gewicht</b>	3.7 kg (mit Einhängkorb und Deckel)
	<b>Betriebsspannung</b>	230 V
	<b>Leistungsaufnahme</b>	280 W

## Eurosonic® Energy

	<b>Aussenabmessungen</b>	270 x 240 x 220 mm (LxHxB)
	<b>Wannengrösse</b>	238 x 100 x 135 mm (LxHxB)
	<b>Wannenvolumen</b>	2.7 l
	<b>Gewicht</b>	3.7 kg (mit Einhängkorb und Deckel)
	<b>Betriebsspannung</b>	230 V
	<b>Leistungsaufnahme</b>	80 W

## Eurosonic® Micro

	<b>Aussenabmessungen</b>	235 x 130 x 170 mm (LxHxB)
	<b>Wannengrösse</b>	150 x 65 x 83 mm (LxHxB)
	<b>Wannenvolumen</b>	0.5 l
	<b>Gewicht</b>	1.1 kg (mit Deckel)
	<b>Betriebsspannung</b>	230 V
	<b>Leistungsaufnahme</b>	40 W

## **Euronda SpA© 2018**

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. Irrtümer  
und Schreibfehler  
vorbehalten.

Wir behalten uns das  
Recht vor, jederzeit und  
ohne Ankündigung  
Änderungen an den  
hier beschriebenen  
Eigenschaften und  
Funktionen der Produkte  
vorzunehmen.

**Euronda Spa**

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

**Deutschland**

Euronda Deutschland GMBH  
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  
**f** + 33 (0) 3 44 02 03 89  
**m** info@euronda.fr  
**www.euronda.fr**

**España**

Euronda Spa  
Identyd, Av. Cabezo de Torres 4  
30007 Murcia, España  
**t** 900102034  
**m** info@euronda.es  
**www.euronda.es**

**Russia**

OOO Finstar  
5/2a Varshavskaya str.  
196128 St. Petersburg, Russia  
**t** + 7 (812) 635 88 94  
**m** info@finstartech.ru  
**www.euronda.com.ru**

# **Euronda**<sup>®</sup>