

Eurosafe 60

FR

Le thermo-désinfecteur
complet, efficace
et efficient



Euronda[®]
Pro System

Eurosafe 60

Le thermo-désinfecteur complet, efficace et efficient

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 4 | Eurosafe 60
Nettoie, désinfecte et sèche en toute sécurité | 14 | Accessoires |
| 6 | Traçabilité
Contrôle total et sécurité des processus | 18 | Cycles de thermo-désinfection et phases de fonctionnement |
| 8 | Tout en un
Le processus complet du nettoyage automatisé avec un seul instrument | 19 | Fiche technique |
| 10 | Performance
Il désinfecte tout, sans problèmes | | |
| 12 | Simple d'utilisation
Rapide, efficace et personnalisable | | |

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Nettoyage



**Thermo
désinfection**

Eurosafe 60



**Lavage à
ultrasons**

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



Thermosoudage

Euromatic®
Euroseal® Valida
Euroseal®
Euroseal® Infinity



**Rouleaux de
stérilisation**



**Euroseal®
Check**

Euronda Pro System est un système de protection totale destiné aux cabinets et développé pour garantir une sécurité totale aux opérateurs et aux patients, sans oublier bien sûr les instruments et l'environnement de travail. La stérilisation est un processus qui s'articule autour de plusieurs phases. De sa réussite, dépend l'exécution conforme de chaque étape, de la collecte au stockage. La gamme Pro System vous permet d'appliquer un protocole avancé, efficace, efficient et renouvelable, destiné à renforcer la sécurité et à optimiser les ressources du cabinet.



Stérilisation



Autoclaves

EXL
E10
E9
E8



Test de contrôle



**Traçabilité
/ Retraçabilité**



Traitement de l'eau

Aquaosmo
Aquabox
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

Eurosafe 60

Nettoie, désinfecte
et sèche en toute sécurité



Le thermo-désinfecteur Eurosafe 60 réalise en un seul cycle le pré lavage, le lavage, le rinçage, la désinfection et le séchage, éliminant le nettoyage manuel et garantissant des résultats efficaces et sûrs, dans des temps record et avec moins de risque pour l'opérateur. La grande cuve de 60 litres permet de désinfecter les pièces à main, les instruments et les cassettes, pour une plus grande organisation de l'espace grâce aux nombreux accessoires disponibles. Doté d'une interface simple à utiliser, vous pouvez programmer jusqu'à 40 cycles, en les personnalisant selon vos exigences et le matériel à traiter et en réglant les différents paramètres, dont la durée et la température de lavage. Eurosafe 60 garantit une traçabilité complète et sûre : il valide et garde une trace de tous les cycles de thermo-désinfection effectués et permet de sauvegarder les données sur dispositifs USB pour les transférer sur PC.



Traçabilité

Avec une clé USB, Ethernet et des imprimantes externes, le processus de désinfection est validé puis documenté.



Tout en un

Il effectue en un seul cycle le pré lavage, le lavage, le rinçage, la désinfection et le séchage, garantissant des résultats plus efficaces dans des temps record.



Performance

Le grand espace, le système de lavage à injection et le séchage à air propulsé, garantissent un nettoyage rapide et complet.



Simple à utiliser

L'écran LCD doté d'une interface intuitive permet de programmer jusqu'à 40 cycles et de les personnaliser pour un travail encore plus efficace.

Eurosafe 60 permet de garder une trace de tous les cycles de désinfection effectués, de sauvegarder les données sur des dispositifs USB, de les transférer sur PC par connexion Ethernet (disponible sur demande) ou de les rendre immédiatement disponibles en les imprimant avec le dispositif d'impression thermique fournie en option.



Traçabilité

Contrôle total et sécurité des processus



Connectivité Pro System

Eurosafe 60 est encore plus efficace s'il est connecté aux autres dispositifs du système Euronda. De cette manière, il est possible de garder une trace totale pour avoir la garantie d'un processus de stérilisation sûr et de qualité.



Traçage des cycles sur logiciel de gestion

Le thermo-désinfecteur, à la fin de chaque cycle, génère un fichier qui rassemble toutes les données du processus en validant le chargement si les températures enregistrées sont conformes. Ce fichier peut être lu par le logiciel de gestion ; de cette manière, il est possible d'avoir sous contrôle tous les processus qui ont eu lieu dans la salle de stérilisation.



Gestion à plusieurs utilisateurs

Le processus de désinfection peut être géré par plusieurs opérateurs (jusqu'à 30), après authentification par saisie du mot de passe. De cette manière, chaque activité est validée, documentée et associée à l'opérateur de référence.



Gestion à plusieurs utilisateurs

Tout en un

Le processus complet du nettoyage automatisé avec un seul instrument

Le thermo-désinfecteur Eurosafe 60 effectue en un seul cycle le prélavage, le lavage, le rinçage, la désinfection et le séchage, éliminant tout nettoyage manuel. Dans des temps moindres et avec des efforts réduits, Eurosafe 60 assure des résultats efficaces et efficients, protégeant l'opérateur contre les risques dus à la manipulation d'instruments contaminés, dans le respect de l'environnement, notamment grâce à la possibilité de régler l'utilisation des détergents avec le doseur automatique.



Doseur automatique
de détergent





+ Sécurité totale pour l'opérateur

Avec Eurosafe 60, tout a été étudié pour garantir la plus grande sécurité, à commencer par les rotors et la chambre de lavage en acier inox AISI 316L avec angles arrondis, ou le système de sécurité qui empêche l'ouverture de la porte durant le lavage.

+ Doseur automatique de détergent

Les détergents Euroclean 120 et Eurobright 360 sont injectés directement dans la chambre de lavage avec une pompe péristaltique contrôlée par le système. Le thermo-désinfecteur peut ainsi doser de manière autonome et précise la bonne quantité de produit afin d'éliminer les pertes inutiles.

+ Accessoires pour toutes les exigences

Le Starter Kit de Eurosafe 60 contient de nombreux accessoires utiles. Par ailleurs, une gamme complète en option de plateaux, paniers, supports pour pièces à main, adaptateurs et imprimante thermique externe est disponible.

Grâce à sa grande cuve de 60 litres, Eurosafe 60 peut désinfecter des pièces à main, des instruments et des cassettes. Le système de lavage à injection assure des flux d'eau en plusieurs points, pour un nettoyage impeccable. Le système de séchage à air chaud propulsé garantit l'élimination totale des dépôts d'eau à l'extérieur comme à l'intérieur des instruments équipés de câbles.



Performance

Il désinfecte tout, sans problèmes

+ **Lavage efficace et désinfection thermique**

Lors de la phase de lavage, une puissante pompe assure des flux importants d'eau dans toutes les directions, avec une pression constante. Il est possible de régler le dispositif pour atteindre une température de 93 °C qui permet de désinfecter de manière efficace les instruments.

+ **Séchage à air chaud propulsé**

Tous les cycles de désinfection thermique programmés se terminent par une phase de séchage : un ventilateur puissant couplé à une résistance injecte de l'air dans la chambre de lavage depuis plusieurs points pour assurer le séchage complet du chargement. Le système de séchage à air chaud garantit l'élimination totale des dépôts d'eau à l'extérieur comme à l'intérieur des instruments équipés de câbles. Pour une sécurité absolue, un filtre HEPA est disponible en option.

+ **Consommations réduites**

Eurosafe 60 a été conçu dans le respect total de l'environnement. Les consommations en électricité et en eau sont optimisées : 1,7 KW et 12 litres d'eau pour chaque cycle short.



Système de lavage par injection



Séchage à l'air forcé

Eurosafe 60 rend la désinfection thermique simple et agréable grâce à l'interface intuitive dotée d'un panneau de commande et d'un écran LCD extrêmement simple à utiliser. Il est possible de programmer trois cycles favoris en appuyant sur les boutons présents sous l'écran, de sorte à les rendre immédiatement sélectionnables, ou choisir parmi les 17 qui sont déjà programmés.



Simple d'utilisation

Rapide, efficace et personnalisable



Intuitif

Épousant pleinement la philosophie Euronda sur l'utilisation des dispositifs, le panneau de commande de Eurosafe 60 présente une interface rapide et simple à utiliser.



Personnalisable

Le thermo-désinfecteur dispose de 20 cycles programmés, chacun avec des phases différentes pour mieux s'adapter aux exigences de lavage. Par ailleurs, il existe une possibilité de créer et de sauver 20 autres cycles personnalisés. La création et la modification de ces cycles sont protégées par un mot de passe.



Contrôlable

La porte transparente en double vert trempé permet de surveiller facilement le contenu lors du cycle. De cette manière, il est possible de s'apercevoir rapidement des éventuels blocages dus à un mauvais positionnement des instruments, et de s'assurer du bon déroulement de l'activité en cours.



Porte transparente en double vert trempé

Accessories

Également disponible, une grande variété d'accessoires pour répondre à toutes les exigences et exploiter au mieux l'espace et les potentialités du thermo-désinfecteur. Les supports à disposition permettent de répondre aux exigences de lavage à injection et de désinfection des cavités des instruments. Par ailleurs, ces accessoires permettent le lavage extérieur et un lavage délicat et précis des conduites internes d'alimentation en air et en eau des plateaux et de l'air d'alimentation, ainsi que le déchargement des turbines avec l'émission forcée de la solution de lavage.

Kit de démarrage inclus



Produits:

- 1x guide rapide
- 1x clé USB
- 1x test de l'eau
- 1 Kg sel
- 1x Euroclean (500ml)
- 1x Eurobright (500ml)



Panier de chargement standard



Élément pour plateaux (8 rangements pas de 40 mm)



Élément pour instruments en position verticale



Corbeille pour fraises et petits ustensiles

Paniers optionnels



Panier de chargement avec 4 supports pour pièces à main, 5 injecteurs pour corps creux, 2 connexions pour tuyaux d'aspiration



Panier de charge avec 6 portoirs à pipettes et 6 injecteurs pour les objets creux



Panier de chargement avec 8 supports pour pièces à main



Panier de chargement avec 11 injecteurs pour corps creux et 2 connexions pour tuyaux d'aspiration



Panier à filet DIN 1/1 pour les instruments rigides



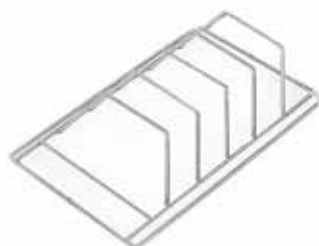
Panier à filet DIN 1/1



Panier à filet DIN 1/2



Élément à 2 positions pour plateaux, cassettes d'instruments (pas de 50 mm)



Élément à 4 positions pour instruments en cassettes (pas de 35 mm)



Imprimante thermique externe

Etiquetez votre charge en toute sécurité. Gagnez de l'espace et produisez aisément vos étiquettes.



Datalogger

Il transfère les données enregistrées du thermodésinfecteur au PC, pour une traçabilité complète et garantie des données.



Euroclean 120

Enzymatic detergent for mechanic washing
Détergent enzymatique pour le lavage mécanique des appareils médicaux.



Eurobright 360

Liquide de rinçage, lubrifiant pour les appareils et équipements médicaux de la machine de lavage.



Adaptateurs

- filetage femelle M3X0.5
- filetage femelle M3.5X0.6
- filetage mâle M3X0.5
- injecteur
- portoir



Supports pour pièces à main

- filtre en acier inox
- bouchon de fermeture
- joint diamètre 19-21
- joint diamètre 14-17



Adaptateur pour turbines



Filtre air HEPA



Entonnoir pour le chargement du sel



Kit pour raccord eau déminéralisée



Adaptateurs EasyAdapter

Les adaptateurs EasyAdapter* sont construits en aluminium résistant. Ils présentent une couleur spéciale et sont gravés au laser afin d'être immédiatement identifiables.

- Easy Adapter KaVo
- Easy Adapter NSK PLT
- Easy Adapter NSK QD
- Easy Adapter Bien Air
- Easy Adapter W&H
- Easy Adapter Sirona

*Toutes les marques mentionnées sont enregistrées et sont la propriété des fabricants.

Cycles de thermo-désinfection

	Short	Standard	Intensive
	P1	P2	P3
Durée totale du cycle	45'	60'	75'
Prélavage	-	✓	✓
Lavage	50°C	60°C	65°C
Rinçage	-	✓	✓
Thermo-désinfection	90°C	90°C	90°C
Séchage	120°C	120°C	120°C
Consumption	1,7 kW - 12 l	1,8 kW - 18	1,9 kW - 18 l

Phases de fonctionnement



Prélavage

La phase de prélavage utilise de l'eau froide déminéralisée à travers un processus de filtrage à résines actives auto-régénérantes avec du sel ordinaire.



Lavage

Pendant la phase de lavage, une puissante pompe assure de grands volumes d'eau multidirectionnels à pression constante. En outre, la qualité de la chambre de lavage, des bras d'aspersion, des filtres et du circuit intérieur en acier inox aisi 316l, garantit d'excellents résultats de lavage.



Rinçage

Au cours de la phase de rinçage, le détergent est éliminé de la cuve.



Thermo-désinfection

En phase de thermo-désinfection, la température peut être réglée jusqu'à 93° C pendant une durée comprise entre 1 et 10 minutes. Le contrôle de la température est effectué par deux sondes pt 1000 indépendantes.



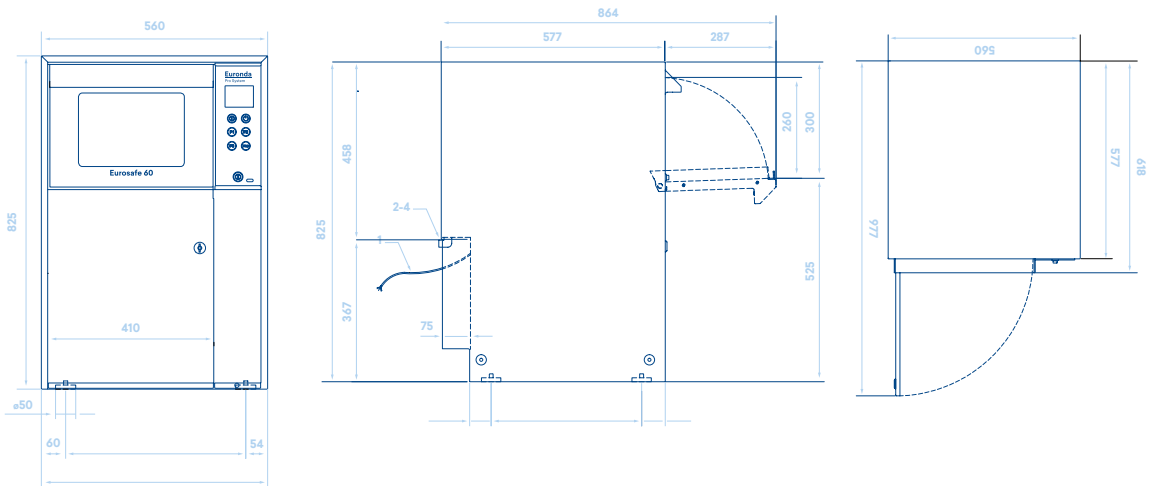
Séchage

Le séchage à air chaud pulsé et filtré de tous les instruments et des corps creux s'effectue grâce à une répartition efficace de l'air à l'intérieur de la chambre.

Fiche technique

Dimensions d'encombrement	560 x 825 x 577 mm (L x H x P)
Poids (machine vide avec panier et plateaux)	62 kg
Raccordement électrique	230V/~ /50Hz
Puissance totale	2750 W
Puissance pompe	150 W
Puissance sonore	< 70 dB(A)
Température de service	+5°C / +40°C
Débit ventilateur	jusqu'à 100 m³/h
Puissance résistances de séchage	750 W

Dimensions d'encombrement (mm)



Dispositifs de sécurité

- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surchauffes
- Protection contre toute ouverture de porte accidentelle
- Système de validation du processus

Conformité aux normes harmonisées

- 93/42/EEC, telle que modifiée et complétée (Directive sur les Dispositifs Médicaux)
- 2006/95/EC (Directive Basse Tension)
- 2004/108/EC (Directive Compatibilité électromagnétique)
- CEI EN 61010-1 (Sécurité)
- CEI EN 61010-2-040 (Sécurité)
- 2011/65/EU (RoHS II)

Documentation

- Manuel d'installation et d'utilisation
- Certificat de garantie
- Fiche d'installation

Certifications

- ISO 14971 (Analyses des risques des Dispositifs Médicaux)
- IEC 61326-1 (Compatibilité électromagnétique)
- ISO 15883-1 (Efficacité de lavage)
- ISO 15883-2 (Efficacité de lavage)
- ISO/TS 15883-5 (Efficacité de lavage)
- CE Type Ref: EUROSAFE 60 – EUROSAFE 60 D

Euronda Spa © 2019

This catalogue cannot be copied, scanned or reproduced by any means.
All rights reserved.

Picture, description, quoting, dimension and technical data have to be considered as purely indicative.

While maintaining the basic characteristics of the product, the manufacturer reserves the right to make modifications at any time with the sole aim of improvement.

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 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[®]