

Eurosafe 60 XD

FR

Nettoyage et séchage
à la plus grande puissance



Euronda®
Pro System

Eurosafe 60 XD

Nettoyage et séchage à la plus grande puissance

4 **Eurosafe 60 XD**
Nettoyage et séchage à la plus
grande puissance

6 **Traçabilité**
Contrôle total et sécurité des
processus

8 **Tout en un**
Le processus complet du
nettoyage automatisé avec un
seul instrument

10 **Performance**
Il désinfecte tout, sans
problèmes

12 **Simple d'utilisation**
Rapide, efficace et
personnalisable

14 **Accessoires**

18 **Cycles de thermo-désinfection
et phases de fonctionnement**

19 **Fiche technique**

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Nettoyage



**Thermo
désinfection**

Eurosafe 60 XD



**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

Aquabox
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

Eurosafe 60 XD

Nettoie, désinfecte
et sèche en toute sécurité



Le thermodésinfecteur Eurosafe 60 XD effectue en un seul cycle le prélavage, le lavage, le rinçage, la thermo-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. Le puissant ventilateur et la résistance chauffante assurent un séchage exceptionnel. 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 XD 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 ou via une connexion Ethernet.



Traçabilité extensible

Avec une clé USB et Ethernet (de série) et des imprimantes externes (en option), le processus de désinfection est validé puis documenté.



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.



Tout en un

Il effectue un seul cycle prélavage, lavage, rinçage, thermo-désinfection et 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.

Eurosafe 60 XD 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 de série 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 XD 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.



Datalogueur

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



Gestion à plusieurs utilisateurs



Datalogger

Tout en un

Le processus complet du nettoyage automatisé avec un seul instrument

Le thermo-désinfecteur Eurosafe 60 XD effectue en un seul cycle prélavage, lavage, rinçage, thermo-désinfection et séchage, éliminant tout nettoyage manuel. Dans des temps moindres et avec des efforts réduits, Eurosafe 60 XD 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 XD, 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 XD 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 XD 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 forcé

Tous les cycles de désinfection thermique programmés se terminent par une phase de séchage : un **ventilateur puissant couplé à une résistance chauffante** injecte de l'air chaud 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 XD a été conçu dans le respect total de l'environnement. Les consommations en électricité et en eau sont optimisées : 1,9 KW et 12 litres d'eau pour chaque cycle short.



Système de lavage par injection



Séchage à l'air forcé

Eurosafe 60 XD 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 Eurosafte 60 XD 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)



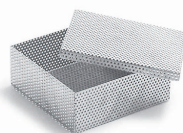
Panier de chargement standard



Élément pour plateaux (8 rangements pas de 40 mm)



Élément pour instruments en position verticale



Corbeille pour fraises et petits ustensiles

Paniers optionnels



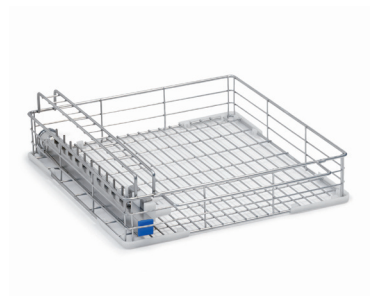
Panier de chargement avec 4 supports pour pièces à main, 5 injecteurs pour corps creux, 2 connexions pour tuyaux d'aspiration



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



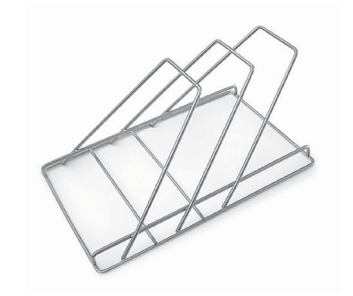
Panier à filet DIN 1/1 pour les instruments rigides
485x250xH=50 mm



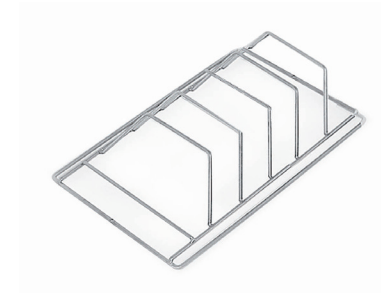
Panier à filet DIN 1/1
485x250xH=50 mm



Panier à filet DIN 1/2
240x250xH=50 mm



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

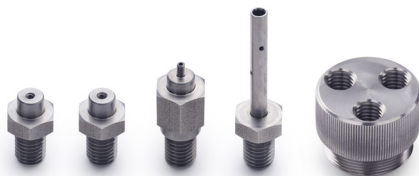


Élément à 4 positions pour instruments en cassettes (pas de 35 mm)



Supports pour pièces à main

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



Adaptateurs

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



Eurobright 360

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



Euroclean 120

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

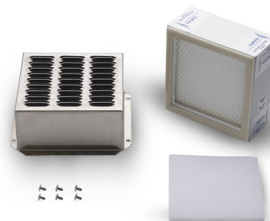


Imprimante thermique externe

Etiquetez votre charge en toute securite.
Gagnez de l'espace et produisez aisement vos etiquettes.



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	12 l - 1.9 kW	18 l - 2.1 kW	24 l - 2.2 kW

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.



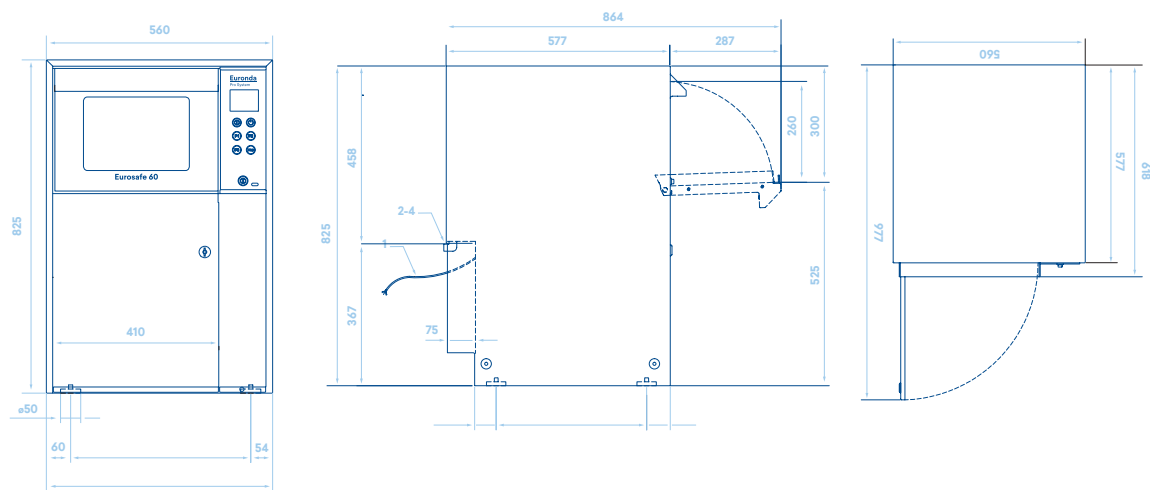
Séchage

Le séchage parfait à l'air chaud forcé filtré de tous les instruments et corps creux s'effectue grâce à un ventilateur puissant et à une résistance chauffante qui permet une distribution 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 © 2020

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

Russia

OOO EURONDA RUSSIA
193149 Leningradsakaya obl.,
d. Novosaratovka, ul. Pokrovskaya,
dom 41, litera B. Russia
t + 7 (812) 635 88 94
m info@eurondarussia.com
www.euronda.com.ru

Euronda[®]