

Eurosafe 60

IT

La termodisinfezione
completa, efficace
ed efficiente



Euronda[®]
Pro System

Eurosafe 60

La termodisinfezione
completa, efficace
ed efficiente

- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|
| 4 | Eurosafe 60
Pulisce, disinfetta e asciuga
in tutta sicurezza | 14 | Accessori |
| 6 | Tracciabilità
Controllo totale e sicurezza
dei processi | 18 | Cicli di termodisinfezione
e fasi di funzionamento |
| 8 | Tutto in uno
L'intera procedura di pulizia,
automatizzata in un unico
strumento | 19 | Caratteristiche tecniche |
| 10 | Performance
Disinfetta tutto, senza problemi | | |
| 12 | User-friendly
Rapido, semplice e
personalizzabile | | |

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Pulizia

Confezionamento



**Termo-
disinfezione**

Eurosafe 60



**Lavaggio
ad ultrasuoni**

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



Termosigillatura

Euromatic®
Euroseal® Valida
Euroseal®
Euroseal® Infinity



**Rotoli di
sterilizzazione**



**Euroseal®
Check**

Euronda Pro System è il sistema di protezione totale per gli studi, sviluppato per mettere in sicurezza gli operatori, i pazienti, lo strumentario e l'ambiente di lavoro. La sterilizzazione è un processo che si articola in più fasi e il buon esito dipende dalla corretta esecuzione di ogni passaggio, dalla raccolta allo stoccaggio. Grazie alla linea Pro System è possibile applicare un protocollo avanzato, efficace, efficiente e ripetibile nel tempo che aumenta la sicurezza e ottimizza le risorse dello studio.



Sterilizzazione



Autoclavi

EXL
E10
E8



Test di controllo



Tracciabilità / Rintracciabilità



Trattamento acqua

Aquaosmo
Aquabox
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

Eurosafe 60

Pulisce, disinfetta e asciuga
in tutta sicurezza



Il termodisinfettore Eurosafe 60 compie in un unico ciclo prelavaggio, lavaggio e asciugatura, eliminando la necessità della pulizia manuale, garantendo risultati più efficaci ed efficienti, in minor tempo e con minori rischi per l'operatore. L'ampia vasca da 60 litri consente di termodisinfettare anche manipoli, strumenti sfusi e cassette, organizzando al meglio lo spazio grazie ai numerosi accessori disponibili.

Grazie all'interfaccia user-friendly è possibile programmare fino a 40 cicli, personalizzandoli a seconda delle esigenze e del materiale da trattare regolando i diversi parametri, tra cui la durata e la temperatura di lavaggio.

Eurosafe 60 garantisce una tracciabilità completa e sicura: valida e tiene traccia di tutti i cicli di termodisinfezione effettuati e permette di salvare i dati su dispositivo USB per trasferirli su PC.



Tracciabilità

Attraverso chiavette USB, Ethernet e stampante esterna, il processo di disinfezione viene validato e documentato.



Tutto in uno

Compie in un unico ciclo prelavaggio, lavaggio e asciugatura, garantendo risultati più efficaci in minor tempo.



Performance

L'ampio vano, il sistema di lavaggio a iniezione e l'asciugatura ad aria forzata, garantiscono una pulizia rapida e completa.



User-Friendly

Il display LCD con interfaccia intuitiva consente di programmare fino a 40 cicli, personalizzando e ottimizzando il lavoro.

Eurosafe 60 consente di tenere traccia di tutti i cicli di disinfezione effettuati, permettendo di salvare i dati su dispositivo di memoria USB, di trasferirli sul PC tramite connessione Ethernet (disponibile su richiesta) o di renderli immediatamente disponibili stampandoli con la stampante termica opzionale.



Tracciabilità

Controllo totale e sicurezza dei processi



Connettività Pro System

Eurosafe 60 è ancora più efficace se connesso agli altri dispositivi del sistema Euronda. In questo modo si può realizzare una tracciabilità totale per avere garanzia di un processo di sterilizzazione sicuro e di qualità.



Rintracciabilità dei cicli con software gestionale

Il termodisinfettore, al termine di ogni ciclo, genera un file che riporta tutti i dati del processo validando il carico se le temperature registrate sono conformi. Questo file può essere letto dal software gestionale, così è possibile avere sotto controllo tutti i processi avvenuti in sala di sterilizzazione.



Gestione multi-utente

Il processo di disinfezione può essere gestito da diversi operatori (fino a 30), previa autenticazione con password. In questo modo ogni attività è validata, documentata e associata all'operatore di riferimento.



Gestione multi-utente

Tutto in uno

L'intera procedura di pulizia,
automatizzata in un unico
strumento

Il termodisinfettore Eurosafe 60 compie in un unico ciclo prelavaggio, lavaggio, termodisinfezione e asciugatura, eliminando la necessità della pulizia manuale. In minor tempo e con sforzi ridotti, Eurosafe 60 assicura risultati efficaci ed efficienti, salvaguardando l'operatore dai rischi dovuti alla manipolazione di strumenti contaminati, nel rispetto dell'ambiente, grazie anche alla possibilità di regolare l'uso dei detergenti con il dosatore automatico.



Sistema di dosaggio del
liquido





Massima sicurezza per l'operatore

In Eurosafe 60 tutto è studiato per garantire la massima sicurezza, a partire dalle giranti e dalla camera di lavaggio in acciaio inox AISI 316L con angoli arrotondati, fino al sistema di sicurezza che impedisce l'apertura della porta durante il lavaggio.



Dosatore automatico di detergente

I detersivi Euroclean 120 ed Eurobright 360 vengono iniettati direttamente in camera di lavaggio tramite una pompa peristaltica controllata dal sistema. Il termodisinfettore riesce così a dosare in modo autonomo e preciso la giusta quantità di prodotto eliminando inutili sprechi.



Accessori per ogni esigenza

Lo Starter Kit di Eurosafe 60 contiene numerosi accessori utili, inoltre è disponibile una gamma completa di optional tra cui vassoi, cesti, supporti per manipoli, adattatori e la stampante termica esterna.

Grazie alla sua ampia vasca da 60 litri, Eurosafe 60 consente di disinfettare anche manipoli, strumenti sfusi e cassette. Il sistema di lavaggio a iniezione assicura flussi di acqua da più punti per ottimi risultati di pulizia. Il sistema di asciugatura ad aria calda forzata garantisce l'eliminazione totale dei depositi d'acqua sia all'esterno che all'interno dello strumentario a corpo cavo.



Performance

Disinfetta tutto, senza problemi



Lavaggio efficace e termodisinfezione

Nella fase di lavaggio una potente pompa assicura elevati flussi d'acqua multidirezionali a pressione costante. È possibile regolare il dispositivo per raggiungere una temperatura di 93°C che permette di disinfettare in maniera efficace lo strumentario.



Asciugatura ad aria calda forzata

Tutti i cicli di termodisinfezione preimpostati si concludono con una fase di asciugatura: una potente soffiante, abbinata ad una resistenza, inietta aria calda in camera di lavaggio da più punti per assicurare una perfetta asciugatura del carico. Il sistema di asciugatura ad aria calda garantisce l'eliminazione totale dei depositi d'acqua sia all'esterno che all'interno dello strumentario a corpo cavo. Per una assoluta sicurezza è disponibile un filtro HEPA opzionale.

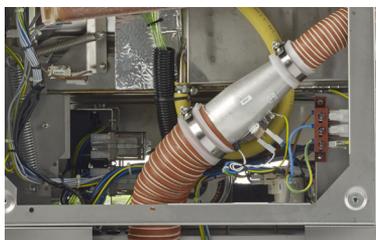


Consumi ridotti

Eurosafe 60 è stata progettata tenendo a mente anche il pieno rispetto dell'ambiente. I consumi di elettricità e acqua sono ottimizzati: 1,7 KW e 12 litri acqua per ogni ciclo short.



Sistema di lavaggio ad iniezione



Asciugatura ad aria calda forzata

Eurosafe 60 rende la termodisinfezione semplice e piacevole grazie all'interfaccia user-friendly, con pannello di comando e display LCD estremamente facili da utilizzare. Si possono impostare i tre cicli preferiti sui pulsanti presenti sotto il display in modo da renderli immediatamente selezionabili, oppure scegliere tra gli altri 17 predefiniti.



User-friendly

Rapido, semplice e personalizzabile



Intuitivo

Sposando appieno la filosofia Euronca sull'usabilità dei dispositivi, il pannello di comando di Eurosafe 60 presenta un'interfaccia facile e rapida.



Personalizzabile

Il termodisinfettore dispone di 20 cicli preimpostati ognuno con diverse fasi per meglio adattarsi alle esigenze di lavaggio. In aggiunta, esiste la possibilità di creare e salvare altri 20 cicli personalizzati. La creazione e la modifica di questi cicli sono protette da password.



Ispezionabile

La porta trasparente in doppio vetro temperato consente di monitorare agevolmente il contenuto durante il ciclo. In questo modo è possibile accorgersi per tempo di eventuali bloccaggi dovuti all'erroneo posizionamento degli strumenti all'interno, ed essere sempre sicuri dell'attività in corso.



Porta trasparente

Accessori

Una grande varietà di accessori per rispondere a tutte le esigenze e sfruttare al meglio lo spazio e le potenzialità del termodisinfettore. I supporti a disposizione permettono di soddisfare le specifiche esigenze di lavaggio ad iniezione e disinfezione delle cavità degli strumenti. Inoltre, questi accessori consentono il lavaggio esterno ed un delicato ed accurato lavaggio dei condotti interni di alimentazione dell'aria e dell'acqua degli spray e dell'aria di alimentazione e scarico delle turbine tramite l'immissione forzata della soluzione di lavaggio.

Starter kit incluso



Prodotti:

- 1x Guida rapida
- 1x Chiavetta USB
- 1x Water Test
- 1 Kg di sale
- 1x Euroclean (500ml)
- 1x Eurobright (500ml)



Cesto di carico standard



Inserto per vassoi 8 posti (passo 40 mm)



Inserto per strumentario in posizione verticale



Cestino per frese e minuteria

Cestelli opzionali

Per ulteriori cestelli opzionali, richiedere informazioni al customer service



Cesto di carico con 4 supporti per manipoli, 5 iniettori per corpi cavi, 2 connessioni per tubi aspirazione



Cesto di carico con 6 supporti per manipoli e 6 iniettori per corpi cavi



Cesto di carico con 8 supporti per manipoli



Cesto di carico con 11 iniettori per corpi cavi e 2 connessioni per tubi aspirazione



Cestino in filo di rete DIN 1/1 con sistema di fissaggio per gli strumenti



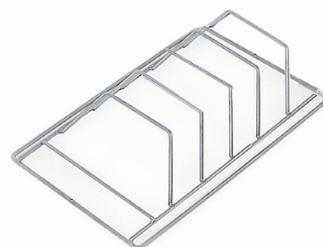
Cesto in filo rete DIN 1/1



Cesto in filo rete DIN 1/2



Inserto a 2 posizioni per vassoi, cassette strumentario (passo 50 mm)



Inserto a 4 posizioni per strumenti in cassette (passo 35 mm)



Stampante termica

Kit per stampante esterna di etichette adesive. Etichetta il tuo carico in sicurezza.



Datalogger

Dispositivo per il trasferimento su PC dei dati registrati dal termodisinfettore, per una tracciabilità completa e garantita



Euroclean 120

Liquido di risciacquo lubrificante per il lavaggio in macchina di strumentario chirurgico e dispositivi medici



Eurobright 360

Detergente enzimatico per il lavaggio meccanico di dispositivi medici



Adattatori:

- filettatura femmina M3 X 0.5
- filettatura femmina M3.5 X 0.6
- filettatura maschio M3 X 0.5
- iniettore
- connettore



Supporti manipoli:

- filtro acciaio inox
- tappo chiusura
- guarnizione diametro 19-21
- guarnizione diametro 14-17



Adattatori per manipoli



Filtro aria HEPA



Imbuto per caricamento sale



Kit per connessione acqua demineralizzata



Adattatori Easy Adapter

Gli adattatori EasyAdapter* sono costruiti in solido alluminio, contraddistinti da un colore specifico e da un'incisione laser per essere identificabili immediatamente.

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

*Tutti i marchi menzionati sono registrati e di proprietà dei produttori.

Cicli di termodisinfezione

	Short	Standard	Intensive
	P1	P2	P3
Tempo ciclo totale	45'	60'	75'
Prelavaggio	-	✓	✓
Lavaggio	50°C	60°C	65°C
Risciacquo	-	✓	✓
Termodisinfezione	90°C	90°C	90°C
Asciugatura	120°C	120°C	120°C
Consumi	1,7 kW - 12 l	1,8 kW - 18	1,9 kW - 18 l

Fasi di funzionamento



Prelavaggio

La fase di prelavaggio utilizza acqua fredda demineralizzata tramite processo di filtraggio a resine attive autorigeneranti con sale ad uso industriale.



Lavaggio

Nella fase di lavaggio una potente pompa assicura elevati flussi d'acqua multidirezionali a pressione costante. Questo, unito alla qualità della camera di lavaggio, delle giranti di lavaggio, dei filtri e del circuito interno realizzati in acciaio inox aisi 316l, garantisce ottimi risultati di lavaggio.



Risciacquo

Nella fase del risciacquo avviene la rimozione del detergente dal carico.



Termodisinfezione

Nella fase di termodisinfezione la temperatura è regolabile fino a 93°C per una durata variabile da 1 a 10 minuti. Il controllo della temperatura è effettuato con due sonde indipendenti.



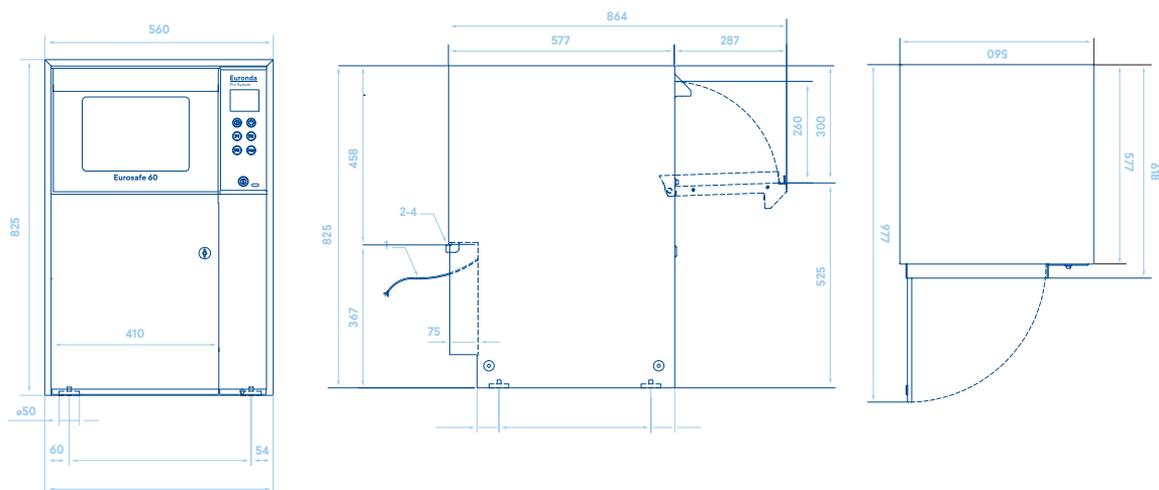
Asciugatura

La perfetta asciugatura con aria calda forzata filtrata di tutti gli strumenti e dei corpi cavi. Avviene grazie ad un'efficace distribuzione dell'aria all'interno della camera.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni d'ingombro	560 x 825 x 577 mm (L x H x P)
Peso (macchina vuota con cestello e vassoio)	62 kg
Allacciamento elettrico	230V/~ /50Hz
Potenza totale	2750 W
Potenza pompa	150 W
Rumorosità	< 70 dB(A)
Temperatura di utilizzo	+5°C / +40°C
Portata ventilatore	fino a 100 m ³ /h
Potenza resistenze di asciugatura	750 W

Spazio complessivo richiesto



Dispositivi di sicurezza

- Protezione da cortocircuiti
- Protezione da surriscaldamento
- Protezione da apertura porta accidentale
- Sistema di validazione del processo

Conformità a norme Armonizzate

- 93/42/CEE e s.m.i. (Direttiva sui Dispositivi Medici)
- 2006/42/CE (Direttiva Macchine)
- 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)
- CEI EN 61010-1 (Sicurezza)
- CEI EN 61010-2-040 (Sicurezza)
- 2011/65/CE (RoHS II)

Documentazione

- Manuale d'installazione e d'uso
- Certificato di garanzia
- Scheda di installazione

Certificazioni

- ISO 14971 (Analisi rischi Dispositivi Medici)
- IEC 61326-1 (Compatibilità Elettromagnetica)
- ISO 15883-1 (Efficacia di lavaggio)
- ISO 15883-2 (Efficacia di lavaggio)
- ISO/TS 15883-5 (Efficacia di lavaggio)
- CE Type Ref: EUROSAFE 60 – EUROSAFE 60 D

Euronda Spa © 2019

Questo catalogo non può essere copiato, riprodotto o scansionato con qualsiasi mezzo. Tutti i diritti riservati.

Immagini, descrizioni, citazioni, dimensioni e caratteristiche tecniche sono da ritenersi puramente indicative.

Pur mantenendo le caratteristiche di base del prodotto, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento con il solo scopo di miglioramento.

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[®]