

ISOTRON

EURODENT[®]
Treat yourself!

EURODENT®

60
1958-2018
ANNIVERSARY

TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE

Isotron is the new dental unit from Eurodent. Reliable, innovative and eye-catching in design, it is the ideal tool for those attentive to the details and quality of the dental treatment they provide. With touch controls, you can manage and customise many functions, creating seamless interaction between the machine and the dental team.

LA TECHNOLOGIE À VOTRE SERVICE

Isotron est la nouvelle unité de soins dentaires signée Eurodent. Fiable, innovante et d'un design attrayant, c'est l'instrument idéal pour ceux qui sont attentifs aux détails et à la qualité des soins dentaires. Au moyen des commandes tactiles, vous pouvez gérer et personnaliser de nombreuses fonctions et créer de la sorte une interaction parfaite entre la machine et l'équipe dentaire.

TECHNOLOGIE ZU IHREN DIENSTEN

Isotron ist der neue Behandlungstuhl von Eurodent. Zuverlässig, innovativ und von einnehmendem Design ist er das ideale Instrument für Alle, die Wert auf Details und die Qualität der Zahnbehandlung legen. Mit der Touch-Steuerung können Sie zahlreiche Funktionen kontrollieren und personalisieren und so eine perfekte Interaktion zwischen Maschine und Zahnmedizinerteam erreichen.

TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO

Isotron è il nuovo riunito firmato Eurodent. Affidabile, innovativo e dal design accattivante, è lo strumento ideale per chi è attento ai dettagli e alla qualità del trattamento odontoiatrico. Con i comandi touch, puoi gestire e personalizzare molte funzioni, creando una perfetta interazione tra macchina e team odontoiatrico.

TECNOLOGÍA A SU SERVICIO

Isotron es el nuevo equipo dental de Eurodent. Fiable, innovador y de diseño cautivador, es el instrumento ideal para quienes están atentos a los detalles y a la calidad del tratamiento odontológico. A través de los mandos táctiles, usted podrá controlar y personalizar numerosas funciones, creando una perfecta interacción.



Can be configured with hanging cables.

Configurable aussi avec les câbles pendants.

Configurable anche con cavi pendenti.

Konfigurierbar auch mit hängenden Kabeln.

Configurable también con cables colgantes.



QUALITY UNDER CONTROL

With Isotron, nothing is left to chance. The exceptional control interface enables you to adjust all instrument parameters to your requirements. For example, you'll be able to adapt the speed or power of each instrument individually or the quantity and quality of spray - Isotron control for Isotron work quality.

CUSTOMISE IT ALL

The speed of rotary instruments, micromotor torque, the power of instruments such as the scaler, type of spray, pedal function. All of Isotron's parameters can be customised - you decide whether to use the default programmes or create your own. Like a made to measure suit.

QUALITE SOUS CONTROLE

Avec Isotron, rien n'est laissé au hasard. L'exceptionnelle interface de contrôle vous permet de régler tous les paramètres des instruments en fonction de vos exigences. Vous pouvez par exemple adapter individuellement pour chaque instrument la vitesse ou la puissance ou bien la qualité et la quantité de spray, un contrôle absolu pour une qualité de travail absolue.

QUALITÀ SOTTO CONTROLLO

Con Isotron, nulla è lasciato al caso. L'eccezionale interfaccia di controllo ti permette di regolare tutti i parametri degli strumenti in funzione delle tue esigenze. Potrete per esempio adattare individualmente per ogni strumento la velocità o la potenza oppure la qualità e la quantità di spray, un controllo assoluto per una qualità di lavoro assoluta.

QUALITÄT UNTER KONTROLLE

Mit Isotron wird nichts dem Zufall überlassen. Die hervorragende Bedienerschnittstelle erlaubt die Einstellung aller Parameter der Instrumente in Abhängigkeit Ihrer Anforderungen. Für jedes Instrument können Sie die Geschwindigkeit, die Leistung oder die Qualität und die Quantität von Sprays einstellen, eine Isotron Kontrolle für eine Isotron Arbeitsqualität.

CALIDAD BAJO CONTROL

Con Isotron, nada queda al azar. La excepcional interfaz de control permite regular todos los parámetros de los instrumentos en función de las necesidades. Por ejemplo, podrá adaptar la velocidad o la potencia de cada instrumento, o la calidad y la cantidad de cada spray: un control absoluto para una calidad de trabajo absoluta.

TOUT EST PERSONNALISABLE

La vitesse des instruments rotatifs, le couple du micromoteur, la puissance des instruments tels que la fraise, le choix du type de spray, le fonctionnement de la pédale. Tous les paramètres d'Isotron sont personnalisables, vous pouvez décider d'utiliser les programmes prédéfinis ou de créer les vôtres. Comme un vêtement sur mesure.

TUTTO È PERSONALIZZABILE

La velocità degli strumenti rotanti, il torque del micromotore, la potenza degli strumenti come l'ablatore, la scelta del tipo di spray, il funzionamento del pedale. Tutti i parametri di Isotron sono personalizzabili, puoi decidere di utilizzare i programmi preconfigurati o creare i tuoi. Come un vestito su misura.

ALLES IST PERSONALISIERBAR

Die Geschwindigkeit der rotierenden Instrumente, das Drehmoment des Mikromotors, die Leistung von Instrumenten wie dem Ablator, die Wahl des Spray-Typs, die Funktionsweise des Pedals. Alle Parameter von Isotron sind personalisierbar. Sie können sich dazu entscheiden, vorkonfigurierte Programme zu verwenden oder Ihre eigenen zu erstellen. Wie einen Maßanzug.

TODO ES PERSONALIZABLE

La velocidad de los instrumentos giratorios, el par del micromotor, la potencia de instrumentos como el extirpador, la elección del tipo de spray, el funcionamiento del pedal... Todos los parámetros de Isotron son personalizables: usted podrá optar por utilizar los programas preconfigurados o crear los suyos. Como un vestido a medida.

A PEDAL IS ALL YOU NEED

Controlling Isotron is a cinch. Using just the pedal, you can control the instruments, chair, lamp and other auxiliary functions. Leaving you free to focus on your work, without having to use manual controls and eliminating the risk of cross-infection. Available wireless or wired.



IL SUFFIT D'UNE PEDALE

Le contrôle d'Isotron est un jeu d'enfant. A l'aide d'une seule pédale, vous gérez l'instrumentation, le fauteuil, la lampe et d'autres fonctions auxiliaires. De cette façon, les mains sont libres, pour travailler de façon précise et concentrée, en évitant l'utilisation de commandes manuelles et en éliminant les risques d'infection croisée. Disponible en version avec ou sans fil.

BASTA UN PEDALE

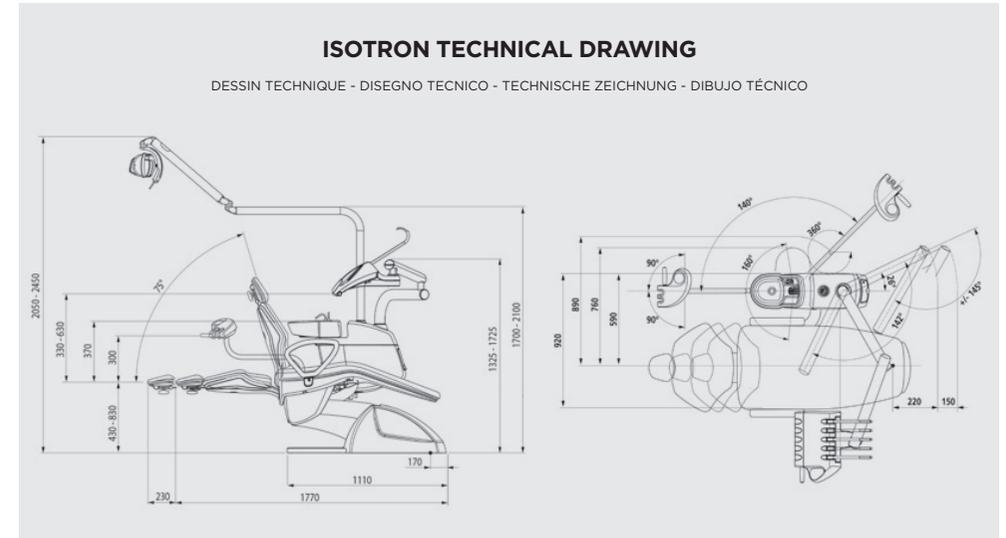
Controllare Isotron è un gioco. Con un solo pedale gestisci strumentazione, poltrona, lampada e altre funzioni ausiliarie. Così le mani sono libere, per lavorare preciso e concentrato, evitando l'utilizzo di comandi manuali ed eliminando i rischi di infezione crociata. Disponibile nella versione wireless o con filo.

EIN PEDAL REICHT AUS

Isotron lässt sich spielend leicht bedienen. Mit nur einem Pedal werden Instrumentierung, Stuhl, Lampen und weitere Zusatzfunktionen kontrolliert. So sind die Hände frei, um präzise und konzentriert arbeiten zu können. Die Verwendung von Handsteuerungen wird vermieden und damit die Gefahr der Kreuzinfektion ausgeschlossen. Erhältlich in der Wireless-Version oder mit Netzkabel.

ES SUFICIENTE UN PEDAL

Controlar el equipo dental Isotron es casi un juego. Con un solo pedal, puede controlar los instrumentos, el sillón, la lámpara y otras funciones auxiliares. De esta forma, las manos quedan libres para trabajar con la mayor precisión y concentración, evitando el uso de mandos manuales y eliminando los riesgos de infección cruzada. Disponible en versión con o sin cable.



ISOTRON TECHNICAL SHEET

FICHE TECHNIQUE - SCHEDA TECNICA - TECHNISCHE DATENKARTE - FICHA TÉCNICA

DENTAL CONSOLE

	CONT.	INT.
One 3-way multifunction syringe	▲	▲
Predisposition for turbine with light	●	●
Predisposition for micromotor MC3 with cold light	●	●
Predisposition for micromotor MC2 with cold light	●	●
Predisposition for micromotor MCX with cold light	●	●
Ultrasonic Satelec scaler	●	●
Ultrasonic EMS scaler	●	●
Curing light Mini LED	●	●
Sopro camera	●	●
Single tray holder	●	●
Double tray holder	●	■
Trans-thoracic single tray holder	■	●
Trans-thoracic double tray holder	■	●

ASSISTANT CONSOLE

	CONT.	INT.
Standard Assistant instrument table	●	●
Assistant instrument table mounted on double articulated arm, with electronic control	●	●
Phantograph Assistant Console - with 4 tube holders	●	●
Suction tubes can be disconnected and disinfected	▲	▲
Tube holders can be removed and disinfected	▲	▲
Syringe for assistant (3 way function)	●	●
Curing light Mini L.E.D.	●	●

HYDRIC UNIT

	CONT.	INT.
Rotating and removable basin	▲	▲
Dental light EDI	●	●

Dental led light MAIA	●	●
Dental led light ALYA	●	●
Monitor	●	●

CHAIR

	CONT.	INT.
Trendelenburg system with synchronized movement of the backrest	▲	▲
Double articulated headrest	▲	▲
Bios headrest	●	●
Anti-crushing safety devices	▲	▲
Standard foot pedal	●	●
Foot pedal Plus with chair controls	●	●
Left armrest	●	●
Movable right armrest	●	●
Memory padding - more anatomical support and maximum comfort	●	●

HYGIENE SYSTEMS

	CONT.	INT.
Anti-retraction valve	▲	▲
Safe Air system	▲	▲
Hepa filter for turbine discharge	▲	▲
Micro-molecular water filter	●	●
Safe spray	●	●
Amalgam separator	●	●

▲ = AVAILABLE ■ = NOT AVAILABLE ● = OPTIONAL

EURODENT[®]

Treat yourself!

Via Rossini, 26
40055 Villanova di Castenaso (BO), Italy
Tel. +39 051 780465 - Fax +39 051 781625
eurodent@eurodent.it



www.eurodent.it