making work easy

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – IDS 2023

A Renfert lança equipamento de limpeza ultrassônica com características inteligentes e conforme ao Regulamento de Dispositivos Médicos (MDR)

Easyclean MD[1] : Top Cleaning Performance – easy to use

Com o Easyclean MD, a Renfert lança no mercado um moderno equipamento de limpeza ultrassônica. Com uma frequência ultrassônica de 37 kHz e cinco modos de ultrassom, mesmo a sujeira mais persistente pode ser removida completamente . Com este equipamento, a empresa mais uma vez sublinha seu compromisso com equipamentos dentários de alta qualidade que permitem um trabalho confortável e sem esforço – "making work easy".

Limpeza higiênica por ultrassom – o novo equipamento de limpeza ultrassônica Easyclean MD é utilizado para a limpeza ou pré-limpeza altamente eficiente de dispositivos médicos (p. ex., pilares, próteses, coroas) e instrumentos. Como equipamento compatível com Regulamento de Dispositivos Médicos (Medical Device Regulation, MDR), o Easyclean MD é a solução ideal para consultórios e laboratórios dentários que desejem limpar dispositivos médicos e equipamentos correspondentes o mais facilmente possível. Para os mais elevados requisitos de higiene!

Easyclean MD em resumo:

- Cinco modos de ultrassom pré-configurados e quatro memórias de programas individuais
- Função de feedback inteligente
- Frequência 37 kHz
- Cumpre o Regulamento de Dispositivos Médicos (MDR)[1]
- Temperatura limite ajustável
- Operação simples e navegação clara pelo menu
- Equipado com aquecimento de série

Eficaz: o Easyclean MD traz vibração permanente para o laboratório dentário

O Easyclean MD utiliza a energia de vibrações de alta frequência para remover completamente a sujeira e depósitos (por exemplo, resíduos de polimento, tártaro, resíduos de gesso, sangue, gorduras, etc.) de, por exemplo, uma prótese usada, um pilar feito em laboratório ou instrumentos contaminados. Com uma frequência ultrassônica de 37 kHz, mesmo a sujeira mais persistente pode ser removida[2].

Conforme ao MDR: o Easyclean MD é sinônimo de reprocessamento higienicamente impecável

Enquanto dispositivo médico de classe I, o Easyclean MD cumpre os requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745, sendo assim conforme ao MDR. O equipamento serve para limpar com ultrassom objetos e materiais imersos em líquido de limpeza.

[1] Dispositivo médico de classe I conforme o Regulamento de Dispositivos Médicos (EU) 2017/745. Observe as leis aplicáveis em seu país.

[2] NÃO substitui o reprocessamento na lavadora termodesinfectora

A limpeza final higienicamente impecável dos componentes, confeccionados no laboratório dentário (por exemplo, pilares, coroas) como parte elementar da cadeia de produção, é obtida de forma fácil e confiável. Da mesma forma, próteses, moldeiras, instrumentos ou outros equipamentos podem ser limpos sem esforço. O desempenho de limpeza do Easyclean MD tem por base o efeito puramente físico do ultrassom e pode ser apoiado por agentes químicos de limpeza adequados, o aumento da temperatura do banho e a regulação do tempo de aplicação.

Inteligente: com detalhes inteligentes, o Easyclean MD garante confiabilidade

Com cinco modos diferentes de ultrassom (degas, eco, sweep, pulse, dynamic), o Easyclean MD oferece alternativas para situações individuais. O modo apropriado é selecionado de acordo com a aplicação, por exemplo, "sweep" para uma limpeza ultrassônica uniforme, "pulse" para sujeira extremamente persistente ou "eco" para uma operação eficiente em termos energéticos. Além dos modos de ultrassom pré-configurados, é possível criar e salvar programas de limpeza individuais, assegurando assim resultados de limpeza reproduzíveis. A temperatura limite também pode ser ajustada para se adequar à aplicação. Apesar das muitas variações, o Easyclean MD é totalmente "easy" de manusear. O painel de controle orientado ao usuário integra um visor de fácil leitura que fornece informações sobre parâmetros importantes, por exemplo, modo de operação, duração ou temperatura. Além disso, o equipamento sinaliza, por exemplo, o fim da limpeza ou quando a temperatura limite é atingida.

À frente do seu tempo: o Easyclean MD eleva a qualidade do trabalho com detalhes bem pensados

Com seu design moderno e linear, o inovador equipamento de limpeza ultrassônica se integra de forma discreta ao ambiente do laboratório ou consultório. Com a limpeza no modo eco ou com a tampa plástica no lugar, o irritante ruído de fundo muitas vezes associado aos equipamentos ultrassônicos é reduzido. No Easyclean MD também se prestou atenção a uma manutenção impecável. As superfícies de aço inoxidável são fáceis de limpar. O visor e o teclado de membrana podem ser facilmente limpos e desinfetados.

O Easyclean MD é otimizado para uma utilização específica odontológica e impressiona com um caráter robusto e confiável, habitual da Renfert. Aqui, a segurança jurídica e a higiene do produto se unem a qualidade sólida, conforto de utilização e bom design. O resultado é típico Renfert: "making work easy".

5.005 caracteres

Mais informações

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen / Alemanha | www.renfert.com

Contato

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com