Renfert

making work easy

Aspiração CAM compacta para consultórios odontológicos

SILENT cubeCAM

A aspiração SILENT cubeCAM é a solução específica para fresadoras de mesa (por exemplo, sistemas CEREC®) em consultórios odontológicos. Desenvolvida especialmente para o processamento a seco de óxido de zircônio, PMMA e outros materiais de restauração, elimina poeiras finas prejudiciais diretamente na fonte. O sistema de filtragem de dois estágios destina-se especialmente a consultórios com volume de fresagem pequeno a médio. O tempo de utilização ideal é de até 3 horas de fresagem por dia (1 a 10 unidades de fresagem por dia).

Sem poeira mesmo no interior

Em muitas aspirações para unidades CAM compactas, o pó que escapa representa um problema sério: ele penetra no interior do equipamento, contamina a tecnologia e obstrui os filtros. Assim, são necessárias limpezas demoradas e a potência de aspiração diminui. O sistema de filtragem da SILENT cubeCAM impede de forma confiável que o pó entre no interior do aparelho.

Troca do filtro sem ferramentas

A troca do filtro (saco de poeira e filtro HEPA) é feita sem o uso de ferramentas. A gaveta do pó com fechamento magnético evita que o pó escape para fora do saco filtrante.

Filtragem HEPA H13

O filtro certificado elimina 99,95 % das partículas de poeira ≥ 0,3 µm, garantindo ar limpo e máxima proteção para a equipe e os pacientes.

Funcionamento ultra silencioso

Com apenas 53 dB(A), o equipamento opera silenciosamente, sem causar perturbações acústicas no consultório.

Alto fluxo volumétrico

O forte poder de aspiração garante o desempenho ideal e a remoção segura de poeira durante todo o processo de fresagem.

Design compacto

As dimensões mínimas de 225 x 360 x 365 mm tornam o dispositivo ideal para armários técnicos e consultórios pequenos.

Carcaça metálica robusta

A carcaça de alta qualidade reduz as vibrações, é durável e garante alta segurança operacional.

Controle inteligente

O equipamento liga e desliga automaticamente por meio da interface CAM ou pode ser usado em modo manual contínuo. Estão disponíveis cabos de interface para fresadoras de todos os fabricantes comuns.

Desenvolvimento com foco na prática

A Renfert desenvolve seus produtos segundo o princípio "de usuários para usuários" – com uma abordagem prática e uma compreensão real do dia a dia em laboratórios e consultórios odontológicos.

- Soluções inteligentes e práticas, que tornam o trabalho mais fácil
- Produtos robustos e de baixa manutenção com longa vida útil
- Ampla oferta de serviços para reduzir o tempo de inatividade

Dados técnicos

Tensão de rede admissível	220 – 240 V
Frequência de rede admissível	50 – 60 Hz
Consumo energético	800 W
Fluxo volumétrico (máx.)	2400 l/min
Vácuo máx. na aspiração	190 hPa
Qualidade do filtro	HEPA H13
Número de canais de aspiração	1
Volume do coletor de poeira, aprox.	4,5 l
Nível de pressão acústica (LpA) (com fluxo volumétrico máx.)	< 54 dB (A)
Peso	10 kg
Dimensões min. (L x A x P)	225 x 360 x 365 mm

Informações para encomenda

SILENT cubeCAM 230 V 50/60 Hz	Nº 29180000
SILENT cubeCAM 120 V 50/60 Hz	Nº 29181000
Conjunto de sacos coletores de pó, 5 unidades	Nº 29180002

Outros detalhes
www.renfert.com/silent-cubecam