

Aspiración CAM compacta para clínicas dentales

SILENT cubeCAM

La aspiración SILENT cubeCAM es una solución a medida para fresadoras de sobremesa (por ejemplo, sistemas CEREC®) en clínicas dentales. Diseñada específicamente para el procesamiento en seco de óxido de circonio, PMMA y otros materiales de restauración, elimina el polvo fino perjudicial directamente en el punto de origen. El sistema de filtración de dos etapas está concebido especialmente para clínicas con volúmenes de fresado pequeños o medianos. El tiempo de utilización óptimo es de hasta 3 horas de fresado al día (1–10 unidades diarias).

Sin polvo hasta el interior

En muchas aspiraciones para unidades CAM compactas, el polvo que se escapa representa un problema serio: penetra en el interior del dispositivo, contamina la tecnología y obstruye los filtros. En consecuencia, la limpieza requiere mucho tiempo y la potencia de aspiración disminuye. El sistema de filtración del SILENT cubeCAM evita de forma fiable que el polvo entre en el interior del aparato.



Filtración HEPA H13

El filtro certificado elimina el 99,95 % del polvo de fresado $\geq 0,3 \mu\text{m}$, garantizando aire limpio y máxima protección para el personal y los pacientes.



Cambio del filtro sin herramientas

El cambio del filtro (bolsa de polvo y filtro HEPA) se realiza sin herramientas. La gaveta recogepolvo con cierre magnético evita que el polvo escape fuera de la bolsa filtro.



Funcionamiento ultra silencioso

Con solo 53 dB(A), el aparato funciona silenciosamente sin causar molestias acústicas en la clínica.





Alto caudal volumétrico

La potente capacidad de aspiración asegura un rendimiento óptimo y una eliminación fiable del polvo durante todo el proceso de fresado.



Diseño compacto

Las dimensiones mínimas de 225 x 360 x 365 mm hacen que el aparato sea ideal para armarios técnicos y espacios pequeños.

Robusta carcasa metálica

La carcasa de alta calidad reduce las vibraciones, es duradera y garantiza una alta seguridad operativa.



Control inteligente

El aparato se conecta y desconecta automáticamente a través de la interfaz CAM o puede utilizarse en funcionamiento continuo manual. Están disponibles cables de interfaz para fresadoras de todos los fabricantes habituales.



Desarrollo centrado en la práctica

Renfert desarrolla sus productos según el principio "de usuarios para usuarios", con un enfoque práctico y una comprensión real del día a día en el laboratorio y en la consulta dental.



Soluciones inteligentes y prácticas, que hacen el trabajo más fácil



Productos robustos y de bajo mantenimiento con una larga vida útil



Amplia oferta de servicios para reducir los tiempos de inactividad

Características técnicas

Tensión de red admisible	220 – 240 V
Frecuencia de red admisible	50 – 60 Hz
Potencia absorbida	800 W
Caudal (máx.)	2400 l/min
Presión negativa máx.	190 hPa
Calidad del filtro	HEPA H13
Número de canales de aspiración	1
Capacidad del colector de polvos, aprox.	4,5 l
Nivel de intensidad acústica (LpA) (con caudal máximo)	< 54 dB (A)
Peso	10 kg
Dimensiones mín. (An x Al x Prof)	225 x 360 x 365 mm

Referencias

SILENT cubeCAM 230 V 50/60 Hz	No. 29180000
SILENT cubeCAM 120 V 50/60 Hz	No. 29181000
Juego de sacos recogepolvo, 5 piezas	No. 29180002



Otros detalles

[www.renfert.com/
silent-cubecam](http://www.renfert.com/silent-cubecam)