

Kompakte CAM-Absaugung für Zahnarztpraxen

SILENT cubeCAM

Die SILENT cubeCAM ist die maßgeschneiderte Absauglösung für Desktop-Fräsmaschinen (z.B. CEREC® -Systeme) in Zahnarztpraxen. Speziell für die Trockenbearbeitung von Zirkonoxid, PMMA und andere Restaurationsmaterialien entwickelt, eliminiert sie gesundheitsgefährdende Feinstäube direkt an der Entstehungsquelle. Das 2-stufige Filtersystem ist speziell auf Praxen mit kleinem bis mittlerem Fräsvolumen ausgerichtet. Die optimale Nutzungsdauer liegt bei bis zu 3 Stunden Fräzeit täglich (1–10 Fräseinheiten am Tag).

Staubfrei bis ins Innere

Bei vielen Chairside-CAM-Absaugungen stellt austretender Staub ein ernsthaftes Problem dar: Er gelangt in das Geräteinnere, verunreinigt die Technik und setzt die Filter zu. Die Folge sind aufwändige Reinigungen und eine nachlassende Saugleistung. Das Filtersystem der SILENT cubeCAM verhindert zuverlässig, dass Staub in den Innenraum gelangt.



Werkzeugloser Filterwechsel

Der Filterwechsel (Staubbeutel und HEPA-Filter) erfolgt ohne Werkzeuge. Die Staubschublade mit Magnetverschluss sorgt dafür, dass kein Staub außerhalb der Filtertüte austritt.



H13-HEPA-Filtration

Der zertifizierte Filter eliminiert 99,97 % aller Schleifstäube $\geq 0,3 \mu\text{m}$ und sorgt für Clean Air sowie maximalen Gesundheitsschutz für Personal und Patienten.



Ultraleiser Betrieb

Mit nur 53 dB(A) arbeitet das Gerät leise und verursacht keine akustischen Störungen im Praxisbetrieb.



Hoher Volumenstrom

Die starke Saugleistung sorgt für eine optimale Performance und zuverlässige Staubentfernung während des gesamten Fräsvorganges.



Robustes Metallgehäuse

Das hochwertige Metallgehäuse reduziert Vibrationen, ist langlebig und sorgt für hohe Betriebssicherheit.



Intelligente Steuerung

Das Gerät schaltet sich automatisch über die CAM-Schnittstelle ein und aus oder kann wahlweise im manuellen Dauerbetrieb eingesetzt werden. Schnittstellenkabel für Geräte aller gängigen Hersteller sind verfügbar.

Kompakte Bauweise

Die minimale Stellfläche von 225 x 360 x 365 mm macht das Gerät ideal für Geräteschränke und kleine Praxisräume.

Entwicklung mit Praxisfokus

Renfert entwickelt Produkte nach dem Prinzip „Von Anwendern für Anwender“ – praxisnah und mit echtem Verständnis für den Alltag in Labor und Praxis.



Intelligente & praxisnahe Lösungen, die das Arbeiten einfacher machen



Robuste und wartungsarme Produkte mit hoher Lebenserwartung



Umfangreiches Serviceangebot zur Reduzierung von Ausfallzeiten

Technische Daten

Zulässige Netzspannung	220–240 V
Zulässige Netzfrequenz	50–60 Hz
Leistungsaufnahme	800 W
Volumenstrom (max.)	2400 l/min
Max. Unterdruck	190 hPa
Filterqualität	HEPA H13
Anzahl Saugkanäle	1
Füllvolumen Staubbehälter, ca.	4,5 l
Schalldruckpegel (LpA) (bei max. Volumenstrom)	< 54 dB (A)
Gewicht	10 kg
Maße min. (B x H x T)	225 x 360 x 365 mm

Bestellinformationen

SILENT cubeCAM 230 V 50/60 Hz	No. 29180000
SILENT cubeCAM 120 V 50/60 Hz	No. 29181000
Staubbeutel-Set, 5 Stk.	No. 29180002



Weitere Details

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