

# D-LE 255 SB / SDB

## Absauganlagen

 MADE IN GERMANY

FÜR EINEN UND FÜR ZWEI ARBEITSPLÄTZE - BÜRSTENLOS

**MESSE  
NEUHEIT**

**Einsatz an CNC Fräsmaschinen**

**Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis**

**Maximale Lebensdauer**



**HARNISCH+RIETH**  
DENTAL LABORATORY TECHNOLOGY

# D-LE 255 SB / SDB

Absaugung für einen Arbeitsplatz



**1.** Besonders angenehme Laufruhe durch optimale Schalldämmung.

**2.** Der Staub wird in einem großvolumigen, doppellagigen Einwegfilterbeutel mit einem Fassungsvermögen von - je nach Staubart - bis zu 10 kg gesammelt. Er ist einfach zu wechseln und befindet sich in einem praktischen Gitterkorb, in dem er problemlos entsorgt werden kann.

Der großflächige Feinstfilter, der dem Filterbeutel nachgeschaltet ist, fängt selbst noch Mikro-Feinstäube von 0,5  $\mu$  Korngröße zu 99,98 % auf. Der von der Berufsgenossenschaft geforderte Durchlasswert von kleiner als 0,1 % wird somit wesentlich unterschritten.

**3.** Durch die eingebauten Fahrrollen sind die D-LE 255 Absaugungen sehr beweglich.

## Beschreibung

Große Saugleistung durch Industriebeschleunigungsmotoren, höchste Filterwirkung und optimale Schalldämmung zeichnen diese Absaugungen aus. Unsere Modellpalette bietet für jeden Einsatzbereich das optimale Gerät. Das D-LE 255 SD ist für ein bis zwei

Absaugstellen konzipiert. Es ist mit einer Einschaltautomatik und Luftmengenregelung modernster elektronischer Bauart ausgerüstet und eignet sich daher bestens für den Einsatz an Arbeitsvorbereitungsplätzen.

## Details



### Volumenstromkontrolleinrichtung

Der Luftvolumenstrom wird automatisch geregelt. Die Luftmenge am Saugtrichter ist immer gleich, unabhängig vom Verschmutzungsgrad des Filtermediums. Die elektronische Steuerung erkennt in Sekundenbruchteilen ein sich drehendes Handstück und setzt sofort die Absaugung in Gang. Die Absaugung führt in bestimmten Zeitintervallen einen Selbsttest durch, wobei gleichzeitig die Luftleitungen frei gesaugt werden. Die Höhe des Luftstromvolumens ist je nach Typ der eingesetzten Erfassungsvorrichtung (Absaugmaul) und dessen zugehörigen Luftvolumens einstellbar und kann im Display abgelesen werden.

Die Volumenstromkontrolleinrichtung überwacht nicht nur den Luftvolumenstrom, sondern auch den Verschmutzungsgrad des Vorfilters und Feinfilters. Der Zustand der Filterkomponenten sowie das Absinken des abgesaugten Luftstromvolumens an der Erfassungsvorrichtung (Absaugmaul) unter den vorgegebenen Mindestwert, wird visuell und akustisch angezeigt. Wird der Mindestwert des Luftstromvolumens unterschritten, werden alle an die Absaugung angeschlossenen Stauberzeuger abgeschaltet.



### Absauganlage

Die Absauganlage besteht aus einem bürstenlosen, leistungsstarken, sehr geräuscharmen Absauggebläse, kombiniert mit einem großvolumigen Papierfiltersack mit ca. 10 kg Staubaufnahmevermögen und einem nachgeschalteten Feinfilter.

Dieser fängt selbst noch Mikro-Feinstäube von 0,5 µ Korngröße zu 99,98 % auf. Der von der Berufsgenossenschaft geforderte Durchlasswert von kleiner als 0,1 % wird somit wesentlich unterschritten.

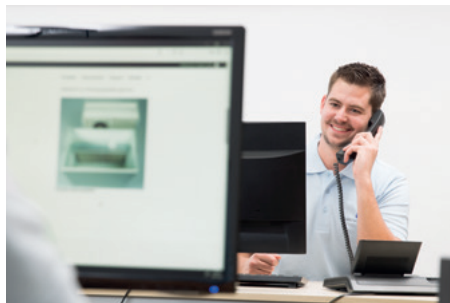
## Technische Daten

Breite	420 mm
Tiefe	390 mm
Höhe	542 mm
Elektr. Anschluss	230 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 1.100 W
Luftdurchsatz	max. 60 l/sek.
Schlauchanschluss	Ø 50 mm

Staubsaufnahme	ca. 10 kg
Gewicht	25 kg
Gehäuse	Langlebiges, umweltfreundliches Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9002.

# Harnisch + Rieth

## Qualität bis ins Detail



Seit 1964 stellen wir qualitativ hochwertige Dentalgeräte her, die Zahntechnikern und Zahnärzten präzises und effektives Arbeiten im Labor ermöglichen.

Jedes Bauteil und jeder Arbeitsschritt ist von höchster Qualität geprägt:

- ✓ Alle Komponenten kommen von namhaften und zertifizierten Herstellern
- ✓ Umfassende Wareneingangskontrollen
- ✓ Permanente Qualitätssicherungsmaßnahmen
- ✓ 100% Made in Germany

Qualität steht aber nicht nur für einwandfreie Produkte, sondern auch für reibungslose Unternehmensprozesse.

Es ist uns sehr wichtig, alle Abläufe zu steuern, zu prüfen und zu verbessern, um das bestmögliche Ergebnis für uns und unsere Kunden zu erzielen.

Alle Produkte werden während des gesamten Produktionsprozesses regelmäßig kontrolliert und anhand der Spezifikationen überprüft.

Unsere Logistik denkt ganzheitlich vom Wareneingang über Lagerung bis zur Auslieferung an unsere Kunden. Für einen perfekten Ablauf werden unsere Mitarbeiter dabei durch eine perfekt auf unsere Bedürfnisse zugeschnittene ERP-Software unterstützt.

---

**Wir verfügen über ein flächendeckendes Netz an Händlern und Servicepartnern.**

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [hr-dental.de](http://hr-dental.de)

---



**HARNISCH+RIETH**  
DENTAL LABORATORY TECHNOLOGY

**Harnisch+Rieth GmbH+Co.KG**

Postfach 1260  
D-73644 Winterbach

Küferstr. 14-16  
D-73650 Winterbach

Telefon: +49 7181 9678-0  
Telefax: +49 7181 9678-17

info@hr-dental.de  
www.hr-dental.de