

# Unité d'aspiration VC 45 - la précision high-tech pour l'implantologie



AIR COMPRIMÉ  
ASPIRATION  
IMAGERIE  
ODONTOLOGIE  
CONSERVATRICE  
HYGIÈNE

# Idéal pour le sang, les résidus de dentine et d'os

## Puissante et silencieuse

Pendant l'opération, le patient est l'objet de toute la concentration. C'est pourquoi l'équipe soignante doit pouvoir se fier à la performance des systèmes et à leur parfait état de fonctionnement. L'unité d'aspiration chirurgicale à réglage continu VC 45 satisfait à toutes les exigences chirurgicales grâce à son débit d'aspiration de 45 l/min et une dépression élevée constante allant jusqu'à 910 mbar.

## Une dépression maximale pour la chirurgie

Outre l'élimination de la salive et des sécrétions de la bouche du patient, les systèmes d'aspiration dentaires conventionnels remplissent une tâche centrale : l'aspiration du brouillard de spray contaminé de l'ensemble de l'environnement de soins. A cet effet, un volume d'aspiration important d'environ 300 l/min et une dépression faible allant jusqu'à 160 mbar sont requis.

Contrairement à la chirurgie orale et maxillo-faciale, des quantités importantes de sang, de résidus de tissus, de dentine et d'os doivent être retirées avec précision au cours de l'opération à l'aide d'une canule chirurgicale, ce qui exige une dépression considérable. En outre, la séparation de ces substances est délicate. Grâce à sa pompe à membrane solide et puissante et au système de bocal, la VC 45 répond précisément aux exigences d'un fonctionnement opératoire continu sans défaillances.



VC 45 avec Cart en option  
pour une utilisation mobile

## Voici les points importants à prendre en compte :

- Dépression constante à protection de suraspiration
- Performance et volume de réception adaptés à toutes les opérations dentaires
- Interventions ergonomiques continues grâce au système de filtration, de séparation et de prélèvement adapté au bloc opératoire
- Remplacement simple des boccas grâce à un système de raccord rapide entre bocal et le système d'aspiration
- Enceinte d'insonorisation pour la pompe à membrane

# Tout ce qui caractérise un bon système d'aspiration chirurgicale



## Bocal à sécrétion réutilisable de 1,5 l / 3 l

Les bocaux sont autoclavables. Le système de piston installé permet de diminuer la formation de mousse. Cela augmente la protection contre l'aspiration de fluides et de brouillard de spray.



## Bocal à sécrétion jetable de 2 l Poches jetables de 2 l

Pas de contact avec les fluides contaminés, ni de nettoyage ou de désinfection, d'où une diminution du temps de travail et des coûts.



## Canules chirurgicales

Canules fines pour les interventions chirurgicales. Adaptées à d'importantes quantités de sang grâce à leur forme. Disponibles en métal ou en canules jetables.



## Tuyau d'aspiration à usage unique

Tuyaux d'aspiration (avec ou sans canule intégrée) pour une manipulation et élimination simple. 2,1 m de longueur.

# Caractéristiques techniques VC 45

	VC 45
Tension (V)	230 (1~)
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance électrique (kW)	0,138
Intensité absorbée (A)	0,6
Débit (l/min)	45
Dépression (mbar) au niveau de la mer	910
Volume du bocal à sécrétion (l)	1,5/3,0 2,0 jetable
Dimensions sans chariot (h x l x p cm)	33 x 24 x 36
Dimensions avec chariot (h x l x p cm)	101 x 36 x 44
Poids sans chariot (kg)	6,7
Poids avec chariot (kg)	12,5
Niveau sonore [dB(A)]	48



## Le système d'aspiration de première classe

- Débit de 45 l/min
- Dépression allant jusqu'à 910 mbar
- Performant, même en cas d'importantes quantités de sang
- Système silencieux
- Système hygiénique de raccords rapides
- Sans entretien, faible coût consécutif
- La pointe de la technologie
- Design moderne

VC 45 disponible également avec pédale de commande (longueur de câble 3 m).

DÜRR DENTAL FRANCE  
71 rue des Hautes Pâtures  
92000 Nanterre  
France  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)  
[info@durr.fr](mailto:info@durr.fr)

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A  
Molenheidebaan 97  
3191 Hever  
Belgique  
[www.durr.be](http://www.durr.be)  
[info@durr.be](mailto:info@durr.be)

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG  
Grabenackerstr. 27  
8156 Oberhasli  
Suisse  
[www.duerrdental.ch](http://www.duerrdental.ch)  
[info.ch@duerrdental.com](mailto:info.ch@duerrdental.com)

 **DÜRR  
DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME