



Les soins dentaires sur le terrain

L'unité dentaire mobile rends les soins dentaires possible sur le terrain et permet un service de soins dentaires peu coûteux. Notre gamme de produits est complétée par des instruments, un pompe d'aspiration, un set pour l'extraction de dents et des fraises dentaires.

Les soins dentaires sur le terrain

L'UNITÉ DENTAIRE MOBILE

Pesant 28 / 30,5 kg et logée dans une valise portable solide, l'unité dentaire mobile est facilement transportable. Une simple alimentation électrique suffit pour son fonctionnement. Inclus sont un compresseur d'air intégré sans huile, qui fournit l'air comprimé nécessaire au fonctionnement des instruments dentaires, ainsi que des bouteilles pour l'eau fraîche et l'eau usée.

Composants

Prise de turbine :

Grande vitesse, actionnée par de l'air comprimé et refroidie à l'eau, contrôlée par pédale

Prise pour moteur pneumatique :

Basse vitesse pour pièce à main pneumatique ou pièce à main contre-angle, contrôlé par pédale

Éjecteur salivaire :

Les résidus sont recueillis dans la bouteille d'eau usée

Détartreur :

Détartreur à ultrasons, contrôlé par pédale

Lampe de polymérisation :

Lampe de polymérisation LED pour le durcissement des composites dentaires

Seringue à trois voies :

Système de pulvérisation pour l'eau et l'air

Approvisionnement en eau :

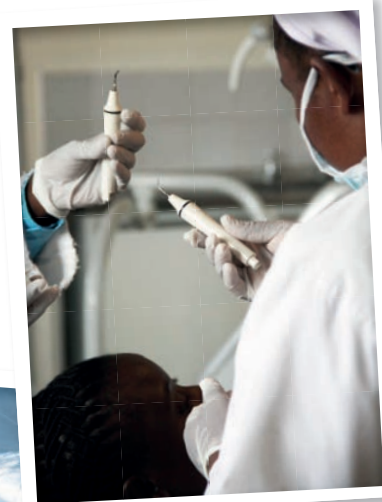
Bouteille d'un litre pour l'approvisionnement en eau incluse

Compresseur :

Compresseur sans huile intégré, avec un réservoir d'air

Commutateur au pied :

Une pédale pour les instruments à grande et basse vitesse et une pédale pour le détartreur et l'éjecteur salivaire



Les soins dentaires sur le terrain

DEUX MODÈLES DISPONIBLES

Pour vous permettre plus de flexibilité en termes de prix, de poids et de caractéristiques techniques, action medeor propose deux modèles différents d'unités dentaires mobiles :



Modèle DU 893

L'Unité Dentaire Mobile de base

Le modèle de base comprend toutes les fonctionnalités essentielles pour les soins dentaires sur le terrain en ne pèse que 28 kg.

Données techniques

Alimentation électrique : ~ 230V / 60Hz

Dimensions : 45 x 31 x 68 cm

Poids : 28 kg

Puissance : 550 W

Niveau de bruit : ≤60 db

Réservoir à air comprimé : 5 L

Débit d'air: 40 L/min

Cette unité dentaire mobile est certifiée CE.



Modèle DU 852

L'Unité Dentaire Mobile Plus

Ce modèle comprend d'avantages de fonctions pour les soins dentaires sur le terrain :

- un éjecteur salivaire supplémentaire (avec choix entre une aspiration forte et faible)
- une puissance supérieure de 750 W
- un débit d'air plus élevé de 50 L/min
- une pédale combinée pour le détartreur, l'aspiration et les instruments

Données techniques

Alimentation électrique : ~ 230V / 60Hz

Dimensions : 45 x 31 x 68 cm

Poids : 30,5 kg

Puissance : 750 W

Débit d'air : 50 L/min

Cette unité dentaire mobile est certifiée CE.

Traitement dentaire sur le terrain

INSTRUMENTS

Pour son utilisation, l'unité dentaire mobile nécessite des fraises et des instruments qui ne sont pas inclus dans l'appareil de base. Voici l'assortiment d'instruments fourni par action medeor :

Contre-angle à faible vitesse avec pièce à main D06



Caractéristiques

- Contre-angle à bouton-poussoir
- Pulvérisation à irrigation externe
- Petite tête, cartouche compatible avec NSK
- Facile à nettoyer grâce à la cartouche de haute qualité
- Réduction 1:1

Données techniques

Pression de l'air : 0,3 Mpa.

Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm

Support de fraise : Bouton-poussoir

Niveau sonore : \leq 70 dB

Fraise applicable : 2,35 mm (ISO1797-1)

Turbine à grande vitesse avec LED



Caractéristiques

- Cartouche à pousser standard
- Stable, peu bruyant, rapide, faibles vibrations
- Pulvérisation à trois voies, système de refroidissement efficace
- Auto-éclairage sans circuit de connexion
- Source lumineuse LED professionnelle à luminosité de haute performance et d'une longévité de 10000 heures

Données techniques

Lumière : Ampoule LED

Pression : 0,25-0,27 Mpa

Trous : 4

Vitesse de rotation : \geq 300.000 rpm

Mandrin : Bouton-poussoir

Niveau sonore : \leq 68 dB

Pulvérisateur : Jet d'eau triple

Fraise applicable : 1,59mm ~ 1,6mm x
21mm ~ 23mm ϕ xl

Moteur à pneumatique externe D16-M4



Caractéristiques

- Design style européen
- Acier inoxydable, résistant à l'usure, avec finition spéciale
- Connecteur de type E

Données techniques

Pression : 0,3 Mpa

Trous : 4

Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm

Niveau sonore : \leq 70 dB

Pulvérisateur : irrigation externe

Traitement dentaire sur le terrain

INSTRUMENTS



Moteur pneumatique interne D17-M4

Caractéristiques

- Plaque arrière en acier inoxydable
- Connecteur de type E

Pression de l'air : 0,3 Mpa.
Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm
Trous : 4

Niveau sonore : \leq 70 dB
Pulvérisateur : irrigation interne



Pièce à main D06-B4-1 Contre-angle pour implant

Support de fraise : À clef
Réduction : 4:1
Pulvérisateur : irrigation externe
Pression : 0,3 Mpa

Vitesse de rotation : 5.000 rpm
Niveau sonore : \leq 70 dB
Fraise applicable : 2,35mm



Pièce à main droite D27-S Irrigation interne

Pression : 0,3 Mpa
Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm
Support de fraise : À clef
Fraises applicables : 2,35mm

Niveau sonore : \leq 50 dB
Pulvérisateur : irrigation interne
Ratio : 1:1



Pièce à main droite D16-S Irrigation externe

Pression : 0,3 Mpa
Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm
Fraises applicables : 2,35mm

Niveau sonore : \leq 50 dB
Pulvérisateur : irrigation externe



Pièce à main droite D17-S Irrigation interne

Pression : 0,3 Mpa
Vitesse de rotation : \approx 20.000 rpm
Support de fraise : Bouton-poussoir
Fraises applicables : 2,35mm

Niveau sonore : \leq 50 dB
Pulvérisateur : irrigation interne
Ratio : 1:1

Traitement dentaire sur le terrain

SET DE PIÈCES À MAIN

action medeor fournit deux types de sets pour l'Unité dentaire mobile, l'un pour l'irrigation externe et l'autre pour l'irrigation interne.

Set de pièce à main avec irrigation externe



Se compose

- du moteur pneumatique externe D16-M4
- de la tête droite externe D16
- du contre-angle à basse vitesse D06

Set de pièce à main avec irrigation interne



Se compose

- du moteur pneumatique interne D17-M4
- de la pièce à main interne D27-S
- d'un contre-angle.



Traitement dentaire sur le terrain

AUTRES ACCESSOIRES

Pour un confort et une utilisation optimale, voici d'autres accessoires dentaires utiles.



Pompe d'aspiration Kataspir 20

Une pompe d'aspiration portable pour les liquides corporels. Adapté à l'aspiration orale, nasale et trachéale chez l'adulte et l'enfant. Un filtre bactérien y est également inclus.

Données techniques

Moteur : Pompe à piston sans huile et ne nécessitant pas de maintenance
Débit : 16 L/min
Vide maximal : -0,75 bar

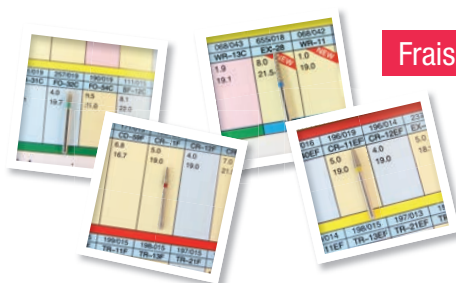
Niveau sonore : 65 dB
Alimentation : 230V-50Hz
Taille : 350 x 210 x 180 mm
Poids : 2,5 kg



Set pour l'extraction de dents

Un set d'instruments pour l'extraction des dents, contenant :

- Pince dentaire Büchs modèle anglais #1
- Pince dentaire modèle anglais #18A
- Pince dentaire Büchs modèle anglais #13
- Pince dentaire Büchs modèle anglais #72
- Pince dentaire Büchs modèle anglais #33
- Élévateur à racines Seldin, gauche
- Élévateur à racines Seldin, droite
- Rétracteur Langenbeck 40 x 1 m, 2115 cm
- Élévateur à os Willinger 5 mm, 16 cm
- Élévateur à racine Bein, rond 3 mm
- Cuillère pointue Hemingway, 16.5 cm
- Sonde dentaire à manche octogonal
- Miroir dentaire, plat ø 22 mm
- Instrument de modelage Ward
- Miroir buccal, à poignée octogonale



Fraises dentaires

Disponibles sur demande.

Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter !

action medeor e.V.
Œuvre Sociale Allemande de Médicaments

St. Töniser Str. 21
47918 Tönisvorst | Allemagne
Téléphone: +49 2156 9788 100
info@medeor.de | www.medeor.de/fr
092021



Œuvre Sociale Allemande de Médicaments