

**OSSEODOC**  
Commande simple et pratique avec micromoteur stérilisable

## OSSEODOC - la nouvelle commande signée Bien-Air

Peu encombrante, robuste et stable, la nouvelle commande **OSSEODOC** pour la microchirurgie osseuse est pratique et efficace. Son moteur à accouplement ISO 3964, le standard le plus répandu au monde, offre la possibilité d'utiliser diverses pièces à main, microsies et autres instruments de chirurgie. Ses touches permettent de sélectionner 4 plages de vitesses du moteur, le sens de rotation, deux options d'irrigation et 4 débits de la pompe péristaltique. La plupart de ces fonctions sont disponibles sur la pédale. Des témoins lumineux et sonores indiquent les fonctions activées.

Des détails qui comptent:

- Pédale fonctionnelle et symboles normalisés représentatifs.
- Pédale à variateur de vitesse et 2 boutons: à droite, sélection des 4 vitesses à disposition et du sens de rotation du moteur; à gauche, contrôle du débit de la pompe péristaltique et ON/OFF.
- Le moteur BASCH sans balais est autoclavable avec son câble. Son fonctionnement est exempt de vibrations et sans à-coups dans les 2 sens de marche de 500 à 40 000 rpm. Refroidis par autoventilation.
- Un signal sonore prévient lors de la rotation du moteur en sens antihoraire.
- Indicateur de surveillance de moteur.
- Débit d'irrigation ajustable en 4 paliers de 15 à 130 ml/min.
- Fonction irrigation sur demande grâce à la fonction "Kick down" sur la pédale ou irrigation continue synchronisée avec le moteur.
- Assortiment **OSSEODOC** avec ou sans pompe péristaltique.
- Kit pompe péristaltique disponible séparément. Assemblage facile par l'utilisateur.
- Commande, moteur et câble répondent aux normes et aux directives 93/42 CEE et IEC 60601-1.



Pédale multifonctions



Avec ou sans pompe péristaltique



Moteur BASCH stérilisable



## Caractéristiques techniques de l'assortiment OSSEODOC



### OSSEODOC

Marquage	<b>CE 0120</b> selon directive 93/42 CEE
Tension d'alimentation	115 / 230 Vac / 50 / 60 Hz
Alimentation moteur	1 connexion rapide de type push-pull côté boîtier / 24 Vdc
Classe d'isolation électrique	Classe I
Parties appliquées	Type B
Classe médicale	Ila
Classe de protection	IP 40
Dimensions (LxPxH) / Poids	261 x 300 x 110 mm (hauteur avec potence 520 mm) / 5 kg avec pompe / 4,1 kg sans pompe

### Compléments pour version à pompe intégrée

Potence	En acier inoxydable, hauteur 450 mm
Pompe péristaltique	Débit de 15 à 130 ml/min., ajustable par paliers de 25% (avec ligne d'irrigation à 2 débits REF 1100037-001)
Brides de fixation	Pour ligne d'irrigation / 10 pièces



### Pédale multifonctions (REF 1600407-001)

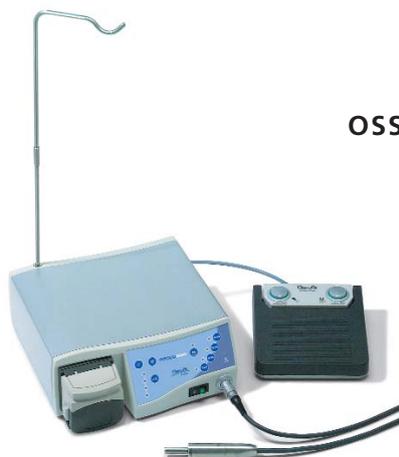
Classe de protection	IPx8
Fonctions	Marche / arrêt, inversion du sens de rotation du moteur, variateur de vitesse et enclenchement / débit de la pompe péristaltique
Dimensions (LxPxH) / Poids	160 x 170 x 55 mm / 0,830 kg
Câble	295 cm ±5 cm



### Moteur BASCH avec câble (REF 1700074-001)

Type	Moteur sans balais
Couple (maximum)	4 Ncm
Puissance mécanique	62 W avec <b>OSSEODOC</b> à 20 000 rpm et 24 Vdc
Vitesse de rotation	De 500 à 40 000 rpm avec <b>OSSEODOC</b> , en 4 plages de vitesse. Auto-ventilé
Accouplement	Selon ISO 3964, standard le plus répandu au monde
Dimensions / Poids	Diamètre 21 mm, longueur 100 mm, nez ISO compris / 120 g sans câble
Câble moteur	Type push-pull côté <b>OSSEODOC</b> , écrou acier inoxydable, couleur noire, longueur 295 cm ±5 cm
Stérilisation	Moteur et câble stérilisables en autoclave à 134°C, 18 min

Sous réserve de modification des modèles et d'adaptations techniques.



## OSSEODOC avec pompe péristaltique

Assortiment comprenant:

- 1 commande **OSSEODOC**
- 1 câble réseau
- Avec pompe péristaltique intégrée

Avec:

- 1 micromoteur BASCH stérilisable
- 1 câble noir stérilisable pour micromoteur BASCH
- 1 pédale étanche 2 boutons, multifonctions
- 1 potence
- 1 set de 10 lignes d'irrigation à 2 débits
- 1 set de 10 brides de fixation

**Assortiment 230 Vac    REF 1700168-001**

**Assortiment 115 Vac    REF 1700242-001**

## OSSEODOC sans pompe péristaltique



Assortiment comprenant:

- 1 commande **OSSEODOC**
- 1 câble réseau

Avec:

- 1 micromoteur BASCH stérilisable
- 1 câble noir stérilisable pour micromoteur BASCH
- 1 pédale étanche 2 boutons, multifonctions

**Assortiment 230 Vac    REF 1700169-001**

## Kit pompe péristaltique



A intégrer dans **OSSEODOC** avec:

- 1 potence
- 1 set de 10 lignes d'irrigation à 2 débits
- 1 set de 10 brides de fixation

**REF 1700170-001**

Bien-Air Surgery SA  
Rue de l'Ouest 2b  
CH-2340 Le Noirmont  
Switzerland  
Tél. +41(0)32 344 64 40  
Fax +41(0)32 344 64 45  
surgery@bienair.com

Bien-Air  
Deutschland GmbH  
Surgery  
Jechtinger Strasse 11  
79111 Freiburg, Deutschland  
Tel. +49 (0)761 45 57 40  
Fax +49 (0)761 47 47 28  
ba-d@bienair.com

Bien-Air España SA  
Surgery  
Entença, 169 Bajos  
08029 Barcelona, España  
Tel. (+34) 934 25 30 40  
Fax (+34) 934 23 98 60  
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.  
Medical Technologies  
5 Corporate Park  
Suite 160  
Irvine, CA 92606, USA  
Phone 1-800-433-BIEN  
Phone 949-477-6050  
Fax 949-477-6051  
ba-usa@bienair.com

Bien-Air France Sarl  
Surgery  
55-57, avenue Jean Lolive  
93500 Pantin, France  
Tel. +33 (0)1 41 83 60 70  
Fax +33 (0)1 48 96 07 40  
ba-f@bienair.com

Bien-Air on Internet:  
www.bienairsurgery.com

Bien-Air Italia s.r.l.  
Surgery  
Via Vaina 3  
20122 Milano, Italia  
Tel. +39 (02) 58 32 12 51/52/54  
Fax +39 (02) 58 32 12 53  
ba-i@bienair.com

Bien-Air UK Limited  
Surgery  
63, The Street  
Capel, Surrey RH5 5JZ, England  
Tel. +44 (0)1306 711 303  
+44 (0)1306 712 505  
Fax +44 (0)1306 711 444  
ba-uk@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.  
Surgery  
Nishi-Ikebukuro  
Daiichi-Seimei Bldg. 10F  
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku  
Tokyo, 171-0014, Japan  
ビエン・エア・アジア株式会社  
〒171-0014  
東京都豊島区池袋2-40-12  
西池袋第一生命ビルディング10F  
Tel. +81 (3) 5954-7661  
Fax +81 (3) 5954-7660  
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air  
Medical Instrument  
Technology Service Co. Ltd.  
Room 907, The Exchange Beijing,  
No 118 Jian Guo Lu Yi,  
Chao Yang District,  
Beijing 100022, China  
北京彼岸医疗器械  
技术服务有限公司  
北京市朝阳区建国路  
乙118号招商局中心  
京汇大厦907室  
电话: +86 10 6567 0651  
传真: +86 10 6567 8047  
ba-beijing@bienair.com