



CATALOGUE PRODUITS



David Mosimann a créé Bien-Air en 1959. C'est aujourd'hui son fils Vincent qui préside le groupe Bien-Air Medical Technologies.

BIEN-AIR CRÉATEUR D'EXCELLENCE DEPUIS 1959

Premiers moteurs électriques
1975



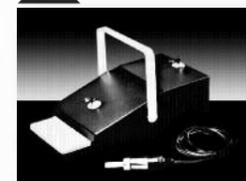
ORL-E-92
La légendaire pédale développée avec le Professeur Fisch

1992



SWISS
MADE 
QUALITY

1980

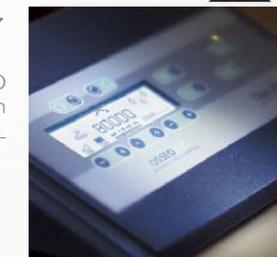


1981

RHEOSTAT
Premier système de fraisage pour la chirurgie de l'oreille

2007

OSSEODUO
La console multifonction pour les spécialistes ORL



2014

PM2
Bien-Air réinvente la pièce à main
Design révolutionnaire
et technologie de pointe



1959

L'aventure Bien-Air commence à Neuchâtel

Proposer les meilleurs instruments afin de simplifier le travail des praticiens et d'améliorer sans cesse le confort des patients. C'est la mission que poursuit Bien-Air depuis sa fondation en 1959.

Avec plus de 50 ans d'expérience en chirurgie ORL et dentisterie, Bien-Air est reconnue mondialement pour l'excellence et la fiabilité de ses produits.

L'ergonomie, la précision et la fiabilité sont au cœur du développement de chaque nouveau produit. À l'écoute attentive et quotidienne des praticiens, Bien-Air a multiplié les innovations, plaçant la barre toujours plus haut. Une véritable culture de l'excellence qui s'inscrit dans la tradi-

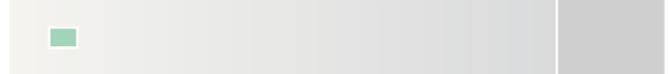
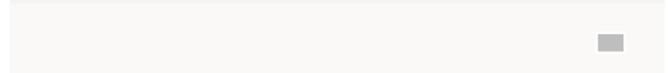
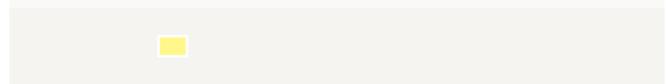
tion des produits Swiss Made issus de la célèbre Watch Valley. Seule la maîtrise des technologies et processus de fabrication de très haut niveau permet de proposer les meilleurs produits.

Bien-Air demeure une entreprise familiale à taille humaine. Les relations privilégiées qu'elle entretient avec ses clients et partenaires représentent l'une de ses plus importantes richesses. C'est pourquoi une attention particulière est octroyée à chacun.

Notre promesse d'avenir, c'est de continuer à innover, pour vous offrir les instruments et les solutions les plus avancés, les plus fiables. Pour faciliter votre travail, jour après jour.



SOMMAIRE

			page
Pièces à main PM2			6
Pièce à main OSSEOSTAP			9
Pièce à main S120			10
Micromoteur NANO			12
Micromoteur RAPIDO			12
Micromoteur BASCH-1			15
OSSEODUO			12
OSSEODOC			14
OSSEOUNO			16
Fraises PM2			18
Lames Shaver			20
Fraises OSSEOSTAP			22
Accessoires			23

PIÈCES À MAIN PM2 L'INSTRUMENT RÉINVENTÉ

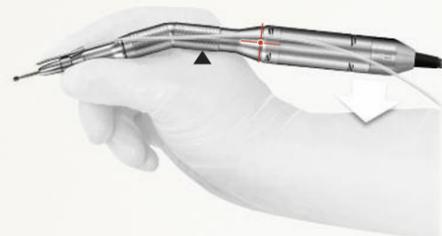


SIMPLEMENT LES MEILLEURES PIÈCES À MAIN

Des instruments à la hauteur de votre talent!
La nouvelle génération de pièces à main Bien-Air PM2 vous offre la parfaite synthèse d'un design révolutionnaire et d'un concentré de technologies de pointe. Pour votre confort et celui de vos patients.



Nouvel ensemble PM2



Ensemble classique

Jusqu'à 51% plus légère

Irrigation interne
encombrement réduit
refroidissement amélioré

Réglage de l'avance
de la fraise

Irrigation orientable à 360°

Prise en main et équilibre parfaits

PM2: ERGONOMIE REDÉFINIE

Des pièces à main jusqu'à 51 % plus légères et 37 % plus courtes que la génération précédente. Jamais le confort de prise en main n'aura été aussi bon. Le maniement de votre instrument nécessite désormais moins de force. Il en résulte des gestes plus précis et moins de fatigue en fin d'intervention.

Le nouveau standard de connexion Bien-Air PM2 offre un gain d'encombrement appréciable. Les nouvelles pièces à main PM2 sont ainsi compatibles avec les nouveaux micromoteurs Bien-Air NANO, RAPIDO et BASCH-1. Ces derniers vous convaincront par leur petite taille, leur performance de haut niveau et la fiabilité légendaire qui caractérisent les produits Bien-Air.

IRRIGATION INTERNE

Les pièces à main heavy-duty (renforcées) bénéficient d'une nouvelle irrigation interne à l'instrument. Le branchement du tuyau d'irrigation à la base de l'instrument permet ainsi d'acheminer le liquide à l'intérieur jusqu'à l'embout de sortie présent à son extrémité. Vous bénéficiez ainsi d'une meilleure visibilité sur la pointe de votre outil.

Le liquide physiologique permet également de refroidir la pièce à main lors d'interventions longues et requérant beaucoup de couple. La pièce à main ne chauffe pas et sa prise en main demeure agréable tout au long de l'intervention.



L'irrigation interne permet de refroidir la pièce à main tout en préservant une maniabilité et une visibilité parfaites

PIÈCES À MAIN PM2 UNE LONGUEUR D'AVANCE



8

Les nouvelles pièces à main PM2 sont jusqu'à 51% PLUS LÉGÈRES et 37% PLUS COURTES que des pièces à main classiques

SERRAGE SÉCURISÉ

La gamme de fraises PM2 a été conçue spécialement pour être utilisée avec les pièces à mains et micromoteurs PM2 à des vitesses allant jusqu'à 80'000 rpm.

Le nouvel accouplement à trois pans évite toute perte d'entraînement lors de fortes sollicitations. La totalité du couple est ainsi transmise pour une meilleure efficacité.



FRAISE RÉGLABLE

La nouvelle génération de fraises PM2 est dotée de rainures de serrage supplémentaires à sa base, permettant l'avance de la fraise jusqu'à 3 niveaux. Vous pouvez ainsi accéder aux zones les plus délicates tout en bénéficiant d'une meilleure visibilité.

RÉFÉRENCES



OSSEOSTAP ULTRAPRÉCISION

- Compact et ergonomique
- Batteries AA standard
- Seulement 60 g
- Jusqu'à 12'000 rpm sans vibration ni à-coup
- Fraises parfaitement concentriques
- Meilleur accès à l'oreille moyenne visibilité parfaite



9

Le système **OSSEOSTAP** de Bien-Air est un instrument d'exception qui se caractérise par sa légèreté, son extrême précision et maniabilité et par une fiabilité à toute épreuve. Le système **OSSEOSTAP** a été conçu pour le micro-fraisage lors d'interventions délicates de stapédotomie et d'ossiculoplastie de l'oreille moyenne.

UN MODÈLE D'ERGONOMIE

La pièce à main **OSSEOSTAP** est un modèle d'ergonomie. Un encombrement réduit et son poids de seulement 60 grammes la rendent très maniable. Son nez incurvé et renforcé garantit un accès aisé à la platine de l'oreille moyenne tout en offrant une visibilité maximale.

La pièce à main **OSSEOSTAP** est pilotée par la console **OSSEODUO** ou par une pédale discrète et pratique fonctionnant sur piles.

LE CONTRÔLE ULTIME

La pièce à main **OSSEOSTAP** intègre le dernier des micromoteurs sans balais (brushless) et sans capteurs (sensorless) Bien-Air. Ce puissant micromoteur de haute technologie tourne à des vitesses allant de 2'000 rpm à 12'000 rpm sans aucune vibration ni à-coup. Grâce à sa progressivité exemplaire, les interventions de micro-fraisage les plus subtiles ne sont plus un problème. Malgré leur taille réduite, les fraises **OSSEOSTAP** présentent une concentricité parfaite, améliorant encore la précision et le confort.

La pièce à main **OSSEOSTAP**, son moteur, son câble et ses outils ont été conçus pour résister à de nombreux cycles de lavages en machine et stérilisations en autoclave.

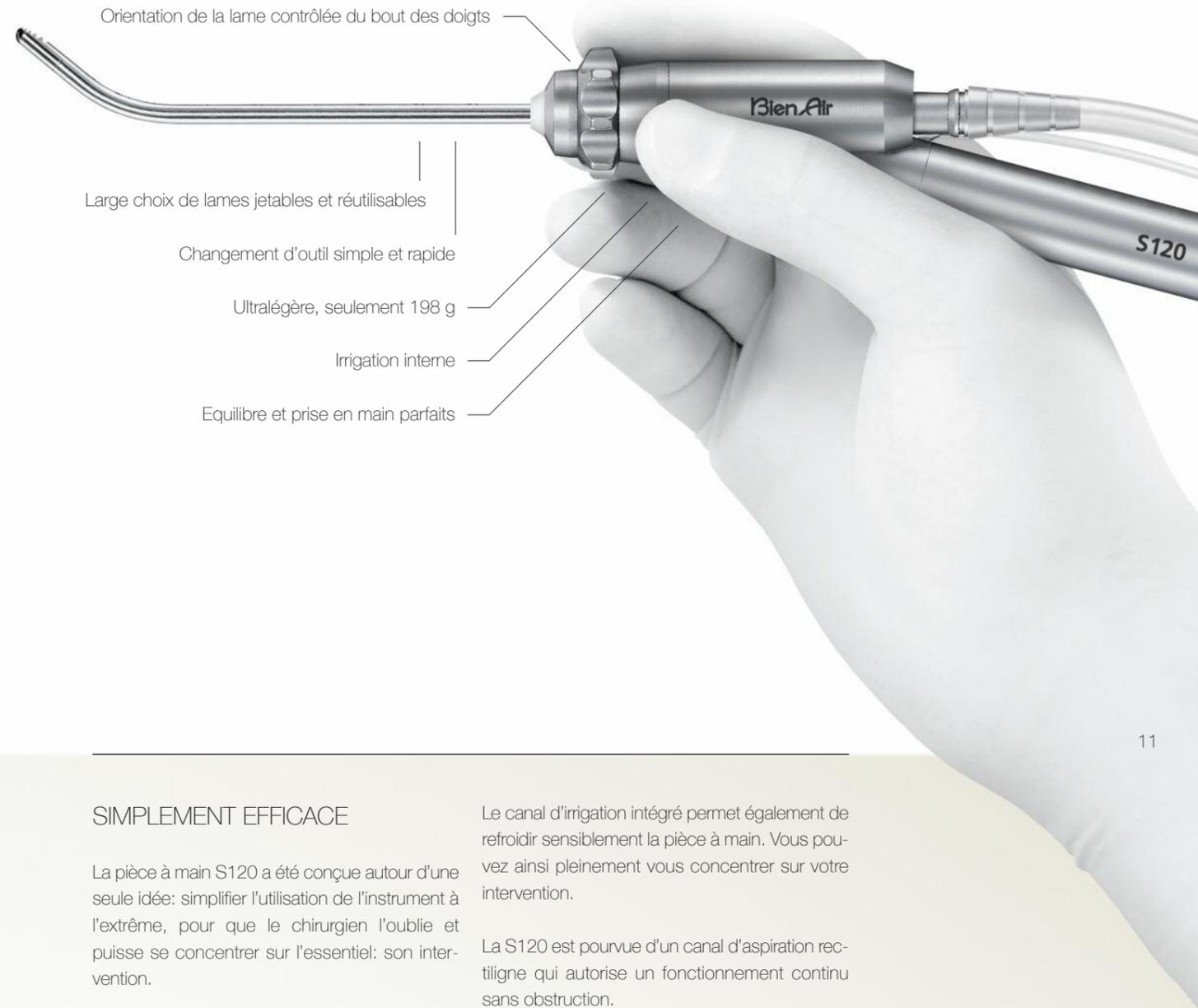
OSSEOSTAP. Très vite vous l'oublierez... sans plus pouvoir vous en passer.

RÉFÉRENCES

OSSEOSTAP* + pièce à main OSSEOSTAP :	REF 1700331-001
Pièce à main OSSEOSTAP avec câble:	REF 1600685-001
*Chaque set OSSEOSTAP comprend:	
1 commande OSSEOSTAP :	REF 1600686-001
1 jeu de piles LR6/AA Alcalines:	REF 1304141-008

S120

ERGONOMIE ET PRÉCISION



Le système S120 est proposé avec un large choix de lames jetables et réutilisables

LA PIÈCE À MAIN S120 REDÉFINIT L'ERGONOMIE, LE CONFORT ET LA PRÉCISION

La S120 est une pièce à main à micromoteur intégré qui se caractérise par sa légèreté, son extrême précision et son confort de prise en main. Avec son ergonomie unique et son irrigation intégrée, la S120 se distingue par sa maniabilité exceptionnelle et son équilibre parfait. Elle vous garantit des interventions de grande précision, même dans les zones d'accès difficile.

Avec seulement 198 g, la pièce à main S120 se caractérise par une légèreté impressionnante. Vous l'apprécierez tout particulièrement pour vos interventions de longue durée. La fatigue sera notablement réduite.

SIMPLEMENT EFFICACE

La pièce à main S120 a été conçue autour d'une seule idée: simplifier l'utilisation de l'instrument à l'extrême, pour que le chirurgien l'oublie et puisse se concentrer sur l'essentiel: son intervention.

La S120 permet de positionner la lame selon l'angle désiré en cours d'opération, en toute simplicité. Il n'est plus nécessaire d'interrompre l'intervention pour retirer et réajuster la lame. Vous contrôlez la position de la lame du bout des doigts. Le système autobloquant empêche la lame de pivoter.

Grâce à son irrigation intégrée, il n'est plus nécessaire de déconnecter la ligne d'irrigation pour changer de lame.

Le canal d'irrigation intégré permet également de refroidir sensiblement la pièce à main. Vous pouvez ainsi pleinement vous concentrer sur votre intervention.

La S120 est pourvue d'un canal d'aspiration rectiligne qui autorise un fonctionnement continu sans obstruction.

Un choix important de lames shaver est disponible pour la pièce à main S120. Qu'elles soient jetables ou réutilisables, elles sauront répondre à vos différents besoins.

Répondant aux normes d'hygiène les plus strictes, la pièce à main et son câble sont stérilisables en autoclave en toute sécurité.

RÉFÉRENCES

Pièce à main S120 avec câble: REF 1700302-001

OSSEODUO

MAÎTRISE DE HAUT NIVEAU



	RAPIDO	NANO
Vitesse max:	80'000 rpm	80'000 rpm
Niveau sonore:		
Poids:	115 g	80 g

MICROMOTEUR RAPIDO

Pour un travail long et requérant plus de puissance. Doté d'un couple impressionnant, il simplifie les coupes franches et vient à bout des matières les plus dures. Son autoventilation orientable garantit des performances et un confort d'utilisation constants.

Les micromoteurs RAPIDO et NANO sont compatibles avec la nouvelle gamme de pièces à main ultracompactes Bien-Air PM2.

MICROMOTEUR NANO

Pour un travail tout en finesse. Sa taille et son poids réduits sont les garants d'une meilleure prise en main et de moins de fatigue en fin d'intervention. Le NANO se caractérise également par son niveau sonore très faible. Il n'est pas plus bruyant qu'un chuchotement. Son contrôle ultraprécis et ses performances de pointe en font le Stradivarius du chirurgien.

Simple et polyvalent

Contrôle ultra-précis des moteurs et pièces à main

Fraisage haute vitesse jusqu'à 80'000 rpm

Irrigation intégrée avec débit réglable de 8 à 135 ml/min



3 EN 1

Développé pour et par des chirurgiens exigeants, l'OSSEODUO allie des performances de pointe, une polyvalence inédite et le vaste choix des meilleurs micromoteurs et instruments au monde.

L'OSSEODUO vous offre la sélection rapide de 3 modes d'intervention: shaver, drill ou OSSEO-STAP (stapédotomie / ossiculoplastie).

L'OSSEODUO a été conçu pour le fraisage d'os ainsi que la résection de tissus mous et durs dans le cadre d'interventions chirurgicales, notamment dans les secteurs suivants:

- Chirurgie de l'oreille, du nez, et de la gorge
- Chirurgie oto-neurologique
- Chirurgie plastique
- Chirurgie maxillo-faciale, reconstruction du visage, du cou, des mains et des pieds
- Stapédotomie et ossiculoplastie

La console OSSEODUO se distingue par son fonctionnement simple ainsi qu'une programmation intuitive et personnalisable à souhait. Vous apprécierez également son encombrement réduit et sa polyvalence.

L'OSSEODUO peut accueillir 2 micromoteurs connectés simultanément. Il a été conçu pour piloter à la perfection les micromoteurs RAPIDO et NANO, vous ouvrant la porte à des performances de haut niveau ainsi qu'à la gamme de pièces à main ultracompactes PM2. L'ensemble des accessoires Bien-Air Surgery sont compatibles, tout comme la pièce à main Shaver S120 et la pièce à main de stapédotomie et ossiculoplastie OSSEOSTAP.

La pédale multifonction de l'OSSEODUO vous permet de contrôler la variation de la vitesse, la direction de rotation et l'activation de l'irrigation.

RÉFÉRENCES

OSSEODUO* + S120 + micromoteur RAPIDO:	REF 1700521-001
OSSEODUO* + S120 + micromoteur NANO:	REF 1700522-001
OSSEODUO* + micromoteur RAPIDO:	REF 1700523-001
OSSEODUO* + micromoteur NANO:	REF 1700524-001
OSSEODUO* + S120:	REF 1700250-001
Micromoteur RAPIDO avec câble:	REF 1700503-001
Micromoteur RAPIDO sans câble:	REF 1600895-001
Micromoteur NANO avec câble:	REF 1700501-001
S120 avec câble:	REF 1700302-001

*Chaque set OSSEODUO comprend:

1 commande OSSEODUO:	REF 1600513-001
1 pédale multifonction étanche 2 boutons:	REF 1600517-001
1 potence:	REF 1500017-001
1 set de 10 lignes d'irrigation à 2 plages de débits:	REF 1100037-010
1 set de 10 brides de fixation:	REF 1302844-010



Irrigation intégrée avec débit variable de 15 à 130ml/min sur 4 paliers

Inversion de la rotation

4 plages de vitesse jusqu'à 40'000 rpm

Pièces à main ultracompactes PM2

Refroidissement à air orientable

UNE SOLUTION PERFORMANTE ET RATIONNELLE

Peu encombrante, robuste et stable, la commande **OSSEODOC** est très simple d'utilisation. Elle a été conçue pour le fraisage d'os, notamment dans les secteurs suivants:

- Chirurgie de l'oreille
- Chirurgie oto-neurologique
- Chirurgie plastique
- Chirurgie maxillo-faciale, reconstruction du visage, du cou, des mains et des pieds

Si l'**OSSEODOC** a été adopté par les plus grands chirurgiens de l'oreille, ce n'est pas un hasard. Sa fiabilité exemplaire et ses performances de pointe en font une référence.

Ses touches permettent de sélectionner les 4 plages de vitesse du moteur, le sens de rotation, deux options d'irrigation et 4 débits de la pompe péristaltique. Toutes les fonctions sont également disponibles sur la pédale. Des témoins lumineux et sonores indiquent les fonctions activées.

OSSEODOC COMPACT ET PUISSANT



BASCH-1: PUISSANCE GARANTIE

Muni de son moteur **BASCH-1** et de l'une des nombreuses pièces à main **Bien-Air PM2**, cet ensemble se révèle équilibré et puissant. Il se caractérise par un contrôle précis et sans à-coups du couple.

Le moteur dédié **BASCH-1** procure un couple important et une vitesse maximale de 40'000 rpm. Il vient à bout des matières les plus dures. Son autoventilation orientable garantit des performances et un confort d'utilisation constants.

Le **BASCH-1** et son câble sont conçus pour supporter de nombreux lavages en machine et stérilisation en autoclave.

Le micromoteur **BASCH-1** est compatible avec la gamme de pièces à main ultracompactes **Bien-Air PM2**.



Le micromoteur **BASCH-1** est idéal pour des interventions requérant puissance et endurance. Le **BASCH-1** fournit un couple maximal impressionnant et une vitesse de 40'000 rpm. Il est également compatible avec les consoles **Bien-Air OSSEOPRO** et **ORL-E-922**.

RÉFÉRENCES

OSSEODOC* avec pompe + micromoteur BASCH-1 :	REF 1700525-001
Micromoteur BASCH-1 avec câble:	REF 1700502-001
Micromoteur BASCH-1 sans câble:	REF 1600884-001

*Chaque set **OSSEODOC** comprend:

1 commande OSSEODOC :	REF 1600331-001
1 pédale multifonction étanche 2 boutons:	REF 1600407-001
1 potence:	REF 1500017-001
1 set de 10 lignes d'irrigation à 2 plages de débits:	REF 1100037-010
1 set de 10 brides de fixation:	REF 1300064-010

OSSEOUNO POUR LES SPÉCIALISTES DU NEZ

Encombrement réduit —
Irrigation intégrée avec
débit variable de 15 à 130 ml/min
sur 3 paliers —
5 plages de vitesse à choix —



Pièce à main S120 légère et précise —
Positionnement précis et facile
de la lame durant l'opération



CONFORT ET PRÉCISION

Le système Shaver **OSSEOUNO** de Bien-Air offre des performances de pointe avec un encombrement réduit. **OSSEOUNO** a été conçu pour le fraisage d'os ainsi que la résection de tissus mous et durs dans le cadre d'interventions chirurgicales en oto-rhino-laryngologie.

Toutes les fonctions de la commande **OSSEOUNO** sont visibles et accessibles par simple pression des touches ou de la pédale. Le micromoteur peut être contrôlé en mode rotation continue ou rotation oscillante. Vous disposez de 5 plages de vitesse à choix. **L'OSSEOUNO** contrôle ainsi très précisément la vitesse de rotation de la pièce à main à moteur intégré jusqu'à 8000 rpm.

L'**OSSEOUNO** est pourvu d'une pompe péristaltique intégrée. Son débit est réglable instantanément de 15 à 130 ml/min sur simple pression d'une touche.

LA PIÈCE À MAIN S120 REDÉFINIT L'ERGONOMIE, LA PRÉCISION ET LA FIABILITÉ

La S120 est une pièce à main à micromoteur intégré qui se caractérise par sa légèreté, son extrême précision et son confort de prise en main. Avec son ergonomie unique et son irrigation intégrée, la S120 se distingue par sa maniabilité exceptionnelle et son équilibre parfait. Elle vous garantit des interventions de grande précision, même dans les zones d'accès difficile.

Avec seulement 198 g, la pièce à main S120 se caractérise par une légèreté impressionnante. Vous l'apprécierez tout particulièrement pour vos interventions de longue durée. La fatigue sera notablement réduite.

SIMPLEMENT EFFICACE

La pièce à main S120 permet de positionner la lame à l'angle désiré en toute simplicité. Il n'est plus nécessaire d'interrompre l'intervention pour retirer et réajuster la lame. Vous contrôlez la position de la lame du bout des doigts en cours d'opération.

Grâce à son irrigation intégrée, il n'est plus nécessaire de déconnecter la ligne d'irrigation pour changer de lame. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre intervention.

Le micromoteur de dernière génération intégré à la pièce à main S120 atteint la vitesse maximale de 8000 rpm. Il s'impose comme une référence en termes de performance et de précision, faisant ainsi honneur à la réputation d'excellence que les micromoteurs Bien-Air ont acquise dans le monde.

Muni de la pièce à main S120, le système **OSSEOUNO** vous convaincra par sa grande simplicité d'utilisation, ses performances de haut niveau et la fiabilité légendaire qui caractérisent les produits Bien-Air.

RÉFÉRENCES

OSSEOUNO* avec pompe + S120:	REF 1700300-001
Pièce à main S120 avec câble:	REF 1700302-001

*Chaque set **OSSEOUNO** comprend:

1 commande OSSEOUNO :	REF 1600628-001
1 pédale multifonction étanche 2 boutons:	REF 1600407-001
1 potence:	REF 1500017-001
1 set de 10 lignes d'irrigation à 2 plages de débits:	REF 1100037-010
1 set de 10 brides de fixation:	REF 1302844-010

PM2 FRAISES 50K*

* Vitesse maximale d'utilisation de la fraise: 50'000 rpm



PM2 FRAISES 80K*

* Vitesse maximale d'utilisation de la fraise: 80'000 rpm



ACIER INOXYDABLE			DIAMANT		DIAMANT GROSSIER	
Non stérile – 1 pce / boîte			Non stérile – 1 pce / boîte		Non stérile – 1 pce / boîte	
Ø mm	Réutilisable	Usage unique	Ø mm	Réutilisable	Ø mm	Réutilisable
0.6	1100290-001	1100416-005	0.6	1100247-001	2.3	1100304-001
0.8	1100291-001	1100417-005	0.8	1100248-001	2.7	1100305-001
1.0	1100292-001	1100418-005	1.0	1100249-001	3.1	1100306-001
1.4	1100293-001	1100419-005	1.4	1100250-001	3.5	1100307-001
1.8	1100294-001	1100420-005	1.8	1100251-001	4.0	1100433-001
2.3	1100295-001	1100421-005	2.3	1100252-001	4.5	1100434-001
2.7	1100296-001	1100422-005	2.7	1100253-001	5.0	1100435-001
3.1	1100297-001	1100423-005	3.1	1100254-001	6.0	1100436-001
3.5	1100298-001	1100424-005	3.5	1100255-001	7.0	1100437-001
4.0	1100299-001	1100425-005	4.0	1100256-001		
4.5	1100300-001	1100426-005	4.5	1100257-001		
5.0	1100301-001	1100427-005	5.0	1100258-001		
6.0	1100302-001	1100428-005	6.0	1100259-001		
7.0	1100303-001	1100429-005	7.0	1100260-001		

ACIER INOXYDABLE		DIAMANT		CARBURE		100% CARBURE	
Stérile – 1 pce / boîte							
Ø mm	Usage unique						
0.6	1100351-005	0.6	1100365-001	0.5	1100392-001	0.5	1100475-001
0.8	1100352-005	0.8	1100366-001	0.8	1100393-001	1.0	1100462-001
1.0	1100353-005	1.0	1100367-001	1.0	1100394-001	1.5	1100463-001
1.4	1100354-005	1.4	1100368-001	1.4	1100395-001	2.0	1100464-001
1.8	1100355-005	1.8	1100369-001	1.8	1100396-001	2.3	1100465-001
2.3	1100356-005	2.3	1100370-001	2.3	1100397-001	3.0	1100466-001
2.7	1100357-005	2.7	1100371-001	2.7	1100398-001	3.5	1100483-001
3.1	1100358-005	3.1	1100372-001	3.1	1100399-001	4.0	1100467-001
3.5	1100359-005	3.5	1100373-001	3.5	1100400-001	4.5	1100484-001
4.0	1100360-005	4.0	1100374-001	4.0	1100401-001	5.0	1100476-001
4.5	1100361-005	4.5	1100375-001	4.5	1100402-001	6.0	1100468-001
5.0	1100362-005	5.0	1100376-001	5.0	1100403-001	7.0	1100477-001
6.0	1100363-005	6.0	1100377-001	6.0	1100404-001		
7.0	1100364-005	7.0	1100378-001	7.0	1100405-001		

18

CARBURE		CROSSCUT		CARBURE CONIQUE	
Non stérile – 1 pce / boîte		Non stérile – 1 pce / boîte		Non stérile – 1 pce / boîte	
Ø mm	Réutilisable	Ø mm	Réutilisable	Ø mm	Usage unique
0.5	1100261-001	1.4	1100438-001	6.0	1100275-001
0.8	1100262-001	2.3	1100439-001	7.0	1100276-001
1.0	1100263-001	3.1	1100440-001		
1.4	1100264-001	4.0	1100441-001		
1.8	1100265-001	5.0	1100442-001		
2.3	1100266-001	6.0	1100443-001		
2.7	1100267-001				
3.1	1100268-001				
3.5	1100269-001				
4.0	1100270-001				
4.5	1100271-001				
5.0	1100272-001				
6.0	1100273-001				
7.0	1100274-001				



DIAMANT GROSSIER		DIAMANT EXTRA GROSSIER	
Stérile – 1 pce / boîte		Stérile – 1 pce / boîte	
Ø mm	Usage unique	Ø mm	Usage unique
2.3	1100379-001	4.5	1100381-001
3.1	1100380-001	6.0	1100382-001

19

ACIER INOXYDABLE		DIAMANT		DIAMANT GROSSIER		DIAMANT EXTRA GROSSIER	
Stérile – 1 pce / boîte							
Ø mm	Usage unique						
1.0	1100446-001	1.0	1100320-001	3.1	1100325-001	3.8	1100444-001
1.8	1100447-001	1.8	1100321-001	4.0	1100326-001	4.7	1100445-001
2.3	1100448-001	2.3	1100322-001	5.0	1100327-001	6.0	1100490-001
3.1	1100449-001	3.1	1100323-001	6.0	1100328-001		
4.0	1100450-001	4.0	1100324-001				
5.0	1100451-001						
6.0	1100452-001						



DIAMANT	
Non stérile – 1 pce / boîte	
Ø mm	Réutilisable
0.6	1100389-001
0.8	1100390-001
1.0	1100391-001
1.4	1100469-001
1.8	1100470-001
2.3	1100471-001

ACIER INOXYDABLE		DIAMANT		DIAMANT GROSSIER		DIAMANT EXTRA GROSSIER	
Stérile – 1 pce / boîte							
Ø mm	Usage unique						
1.8	1100453-001	1.0	1100308-001	3.1	1100313-001	3.8	1100316-001
2.3	1100454-001	1.8	1100309-001	4.0	1100314-001	4.7	1100317-001
3.1	1100455-001	2.3	1100310-001	5.0	1100315-001	6.0	1100491-001
4.0	1100456-001	3.1	1100311-001				
5.0	1100457-001	4.0	1100312-001				
6.0	1100458-001						

LAMES SHAVER



LAMES SHAVER DROITES À USAGE UNIQUE

	Double denture	Simple denture	Lisse
Ø mm	5 pces / boîte	5 pces / boîte	5 pces / boîte
3.0	REF 1600538-005	REF 1600541-005	REF 1600544-005
3.5	REF 1600539-005	REF 1600542-005	REF 1600545-005
4.0	REF 1600540-005	REF 1600543-005	REF 1600546-005



LAMES SHAVER DROITES RÉUTILISABLES

	Double denture
Ø mm	1 pce / boîte
3.0	REF 1600579-001
3.5	REF 1600580-001
4.0	REF 1600581-001

Longueur utile 110 mm – Peuvent être démontées pour un nettoyage optimal



15° - LAMES SHAVER COUDÉES À USAGE UNIQUE - DOUBLE DENTURE

	Concave	Convexe
Ø mm	5 pces / boîte	5 pces / boîte
4.0	REF 1600570-005	REF 1600571-005

Longueur utile 110 mm



40° - LAMES SHAVER COUDÉES À USAGE UNIQUE - DOUBLE DENTURE

	Concave	Convexe
Ø mm	5 pces / boîte	5 pces / boîte
	REF 1600548-005	–
	REF 1600550-005	REF 1600559-005

Longueur utile 110 mm



60° - LAMES SHAVER COUDÉES À USAGE UNIQUE - DOUBLE DENTURE

	Concave	Convexe
Ø mm	5 pces / boîte	5 pces / boîte
3.0	REF 1600573-005	–
4.0	REF 1600574-005	REF 1600575-005

Longueur utile 110 mm



Double denture



Simple denture



Lisse



Concave



Convexe



LAMES SHAVER FRAISE



15° - LAME SHAVER DCR COUDÉE À USAGE UNIQUE FRAISE ACIER INOXYDABLE

Fraise: Ø 3.0 mm / Tube externe: Ø 3.5 mm

3 pces / boîte

REF 1600577-003

Longueur utile 110 mm



15° - LAME SHAVER DCR COUDÉE FRAISE DIAMANT

Fraise: Ø 3.0 mm / Tube externe: Ø 3.5 mm

3 pces / boîte

REF 1600650-003

Longueur utile 110 mm



LAME SHAVER DROITE À USAGE UNIQUE FRAISE CYLINDRIQUE

Fraise: Ø 3.0 mm / Tube externe: Ø 3.5 mm

3 pces / boîte

REF 1600576-003

Longueur utile 120 mm



60° - LAME SHAVER COUDÉE À USAGE UNIQUE FRAISE CYLINDRIQUE

Fraise: Ø 3.0 mm / Tube externe: Ø 3.5 mm

3 pces / boîte

REF 1600578-003

Longueur utile 130 mm

LAMES SHAVER ADENOÏD



40° - LAME SHAVER ADENOÏD À USAGE UNIQUE DOUBLE DENTURE

Double denture

Fenêtre d'orientation convexe

Tube externe: Ø 4.0 mm

5 pces / boîte

REF 1600572-005

Longueur utile: 120 mm

LAMES SHAVER LARYNGALES



LAMES SHAVER LARYNGALES À USAGE UNIQUE

Fenêtre d'orientation concave

Tube externe: Ø 3.5 mm

1 pce / boîte

Longueur utile 220 mm: REF 1600568-001

Longueur utile 270 mm: REF 1600569-001

FRAISES OSSEOSTAP



FRAISES CARBURE OSSEOSTAP

ø mm	1 pce / boîte, stérile REF	Couleur	
0.5	REF 1501222-001	Violet	
0.6	REF 1501223-001	Bleu	
0.7	REF 1501224-001	Vert	
0.8	REF 1501225-001	Jaune	
1.0	REF 1501226-001	Orange	
1.4	REF 1501227-001	Gris	
1.8	REF 1501228-001	Brun	
2.3	REF 1501229-001	Rouge	

Set comprenant 6 fraises stériles,
de différents diamètres:

- 2 fraises carbures
- 3 fraises diamant
- 1 perforateur

REF 1700332-001



Tablette stérilisable de codification
des couleurs de fraises
5 pces / boîte
REF 1304358-005

FRAISES DIAMANT OSSEOSTAP

ø mm	1 pce / boîte, stérile REF	Couleur	
0.6	REF 1501230-001	Bleu	
0.7	REF 1501231-001	Vert	
0.8	REF 1501232-001	Jaune	
1.0	REF 1501233-001	Orange	
1.2	REF 1501428-001	Noir	
1.4	REF 1501234-001	Gris	
1.8	REF 1501235-001	Brun	
2.3	REF 1501236-001	Rouge	

PERFORATEUR ACIER INOX OSSEOSTAP

ø mm	1 pce / boîte, stérile REF	Couleur	
0.35	REF 1501240-001	Noir	

ACCESSOIRES



NETTOYAGE

Aquacare – 6 pces / boîte
REF 1600617-006

Lubrifluid – 6 pces / boîte
REF 1600064-006

Brosse de nettoyage pour pièces à main shaver
– 10 pces / boîte
REF 1303678-010

PANIER DE STÉRILISATION

Panier de stérilisation pour microscies
400 x 50 x 250 mm (LxHxP)
REF 1700441-001

Panier de stérilisation pour S80 / S120
250 x 50 x 250 mm (LxHxP)
REF 1600828-001

Panier de stérilisation pour instruments PM2
400 x 65 x 250 mm (LxHxP)
REF 1600948-001

Panier de stérilisation pour instruments de type E
400 x 60 x 250 mm (LxHxP)
REF 1600477-001

Panier de stérilisation pour OSSEOSTAP
250 x 50 x 250 mm (LxHxP)
REF 1600669-001

Supports de fraises stérilisable
pour 16 pièces
REF 1600306-001

ACCESSOIRES D'IRRIGATION

Lignes d'irrigation – 10 pces / boîte
REF 1100037-010

Brides de fixation pour lignes d'irrigation / aspiration
S80 / S120 / 80K / NANO / RAPIDO – 10 pces / boîte
REF 1302844-010

Brides de fixation pour lignes d'irrigation
Moteurs BASCH et BASCH-1 – 10 pces / boîte
REF 1300064-010



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

R 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

R 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

R Bien-Air UK Ltd
Arundel House / Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court / Whitworth Road
Crawley, West Sussex
RH11 7XL, England
Tel. +44 (0)1293 550200
Fax+44 (0)1293 520481
ba-uk@bienair.com

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

R 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

V **R** 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

V **R** Bien-Air France Sarl
Surgery
19-21, Rue du 8 mai 1945
94113 Arceuil, France
Tel. +33 (0)1 49 08 02 60
Fax +33 (0)1 46 64 86 58
ba-f@bienair.com

V = Vente
R = Réparation