

PerioStar[®] 3000

Mode d'emploi

Le premier choix pour l'affûtage facile des instruments parodontaux.



Indications de sécurité importantes

Lisez attentivement les indications de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.

IMPORTANT

Attention: ne raccordez le PerioStar® 3000 au réseau que lorsque vous aurez entièrement lu ce mode d'emploi. Conservez celui-ci en lieu sûr, à proximité de l'appareil, pour pouvoir le consulter à tout instant. Les mesures fondamentales de

sécurité suivantes doivent être observées lors de la mise en place et de

Indications générales de sécurité
IMPORTANT: pour les instruments doubles, il faut toujours placer le capuchon de protection sur l'extrémité qui ne fait pas l'objet de l'affûtage!

- Employez le PerioStar® 3000 uniquement pour l'usage prévu, c.-à-d. pour l'affûtage d'instruments parodontaux tels que scalers, curettes universelles et curettes Gracey.
- Un personnel utilisateur connaissant les propriétés fondamentales des instruments à affûter est la condition sine qua non.
- Fixez uniquement des instruments parodontaux dans le dispositif de serrage.
- Placez l'appareil sur un poste de travail stable pour qu'il ne puisse pas tomber et pour éviter d'endommager l'appareil ou de blesser des personnes.
- Observez l'ensemble des avertissements et des indications figurant sur le produit.

Indications de sécurité pour l'électricité

- L'adaptateur ne doit être branché qu'à une prise conforme à la plaque signalétique.
- Retirez la fiche avant de transporter l'appareil ou si ce dernier n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche ou le câble électrique est endommagé, ou à l'issue d'un autre endommagement.
- Ne procédez à aucune modification au niveau du raccord électrique. Le raccordement est conforme à l'alimentation électrique.
- Employez l'appareil uniquement dans des locaux secs.
- N'insérez jamais d'objets à travers les ouvertures du boîtier de l'appareil. Évitez l'écoulement de liquides sur l'appareil.

Service

- Utilisez l'emballage d'origine pour tout transport de l'appareil.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-mêmes. Si l'appareil doit être réparé, retirez la fiche et contactez le personnel de service autorisé.

Entretien

ATTENTION: retirez la fiche de la prise avant de procéder au nettoyage.

- Passez un chiffon humide sur la partie extérieure de l'appareil. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants.

**Éléments d'emploi
Accessoires**

**Préparatifs
Fixation des instruments**

**Les instruments parodontaux les plus importants
Alignement de la curette Gracey**

**Affûtage
Problèmes des «anciens» instruments**

**Entretien des meules
Indication des meules**

Rechange

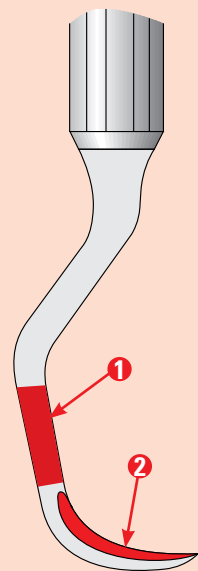
ELÉMENTS D'EMPLOI

Eléments d'emploi du PerioStar® 3000

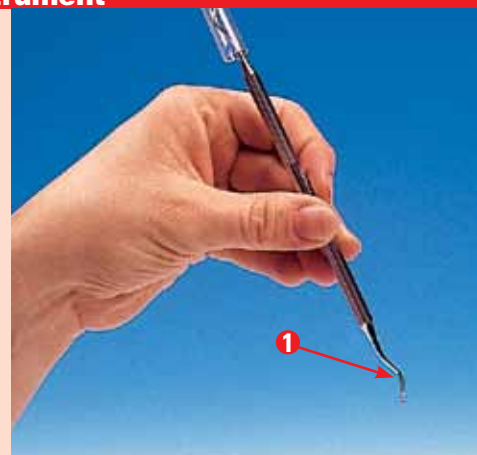


- 1 Boîtier de fixation
- 2 Pince de fixation
- 3 Tige de positionnement
- 4 Molette bleue
- 5 Arc de réglage
- 6 Tête de la meule
- 7 Meule
- 8 Assiette tournante
- 9 Bouton marche/arrêt

Eléments d'un instrument



- 1 1^{er} talon
- 2 Surface faciale



ACCESSOIRES

Le PerioStar® 3000 est livré avec les accessoires suivants



1. Video de formation (env. 8 mn)
2. Mode d'emploi
3. Information QuickStart



4. Meules:
Le PerioStar® 3000 est livré avec deux meules différentes:
blanche: superfine et rose: moyenne.
Entretien et usage des meules, voir page 12.



5. Pâte à aiguiser:
Avant le premier emploi, la meule doit être bien imprégnée de pâte à aiguiser jusqu'à saturation.



6. Capuchon de protection:
Pour les instruments doubles, il faut toujours placer le capuchon de protection sur l'extrémité qui ne fait pas l'objet de l'affûtage.



7. Bâtonnet en acrylique:
Emploi du bâtonnet en acrylique pour contrôler l'affûtage de l'instrument, voir page 11.
Le bâtonnet en acrylique ne peut pas être stérilisé.



8. Jauge magnétique:
Emploi de la jauge magnétique, voir page 9.

PRÉPARATIFS

Réglages fondamentaux du PerioStar® 3000

- 1 Mettre l'appareil en place et orienter celui-ci de manière à ce que le bouton démarrage soit positionné exactement devant vous.
- 2 Raccordez l'adaptateur réseau à la prise.
- 3 Repousser la tête de la meule dans la position d'arrêt jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.



- 4 Insérer la meule dans la tête de la meule
(Le bruit typique de l'encliquetage garantit que la meule est bien fixée).
Avant le premier emploi, la meule doit être bien imprégnée de pâte à aiguiser jusqu'à saturation.



- 5 Tourner la molette bleue sur la position «open». La pince de fixation est maintenant ouverte.



- 6 Maintenir l'appareil d'une main et repousser l'arc de réglage vers le haut avec le pouce de l'autre main jusqu'à ce que la position «3» apparaisse sur l'extrémité de l'arc de réglage et que ce dernier s'encliquette.



FIXATION DES INSTRUMENTS



- 1 Placer le capuchon de protection sur l'extrémité qui ne fait pas l'objet de l'affûtage.



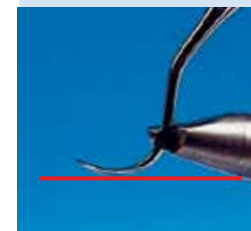
- 2 Placez le 1^{er} talon de l'instrument à la verticale. La pointe doit être dans votre direction. Placez l'instrument dans cette position dans la pince de fixation ouverte. L'instrument doit se situer dans l'encoche du tige de positionnement.

Astuces pour la fixation:

Sickle Scaler Curettes Mc Call



- 3 Tourner la molette bleue sur la position «close». L'instrument est maintenant fixé.



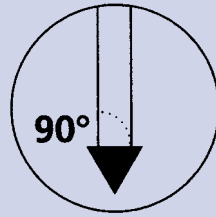
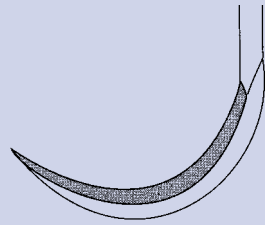
- 4 Effectuez un contrôle visuel de profil pour vous assurer que la surface faciale de l'instrument est bien à l'horizontale.



- 5 Si tel n'est pas le cas, amenez l'arc de réglage dans la position d'encliquetage qui ajustera la surface faciale à l'horizontale.

LES INSTRUMENTS PARODONTAUX LES PLUS

Scaler

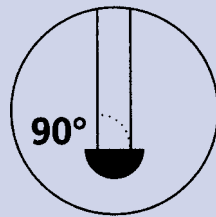


Caractéristiques

- Pointe aigüe
- Surface faciale rectangulaire au 1^{er} talon
- Deux arêtes

L'affûtage du scaler s'effectue uniquement sur les faces latérales. La pointe ne doit en aucun cas être affûtée.

Curette universelle

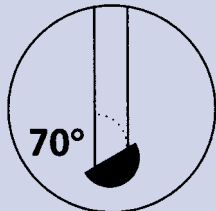
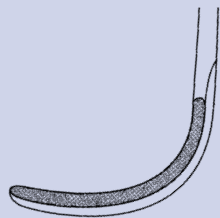
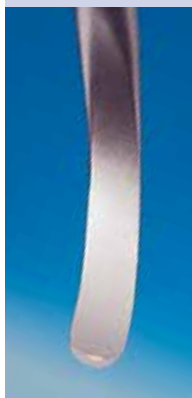


Caractéristiques

- Pointe arrondie
- Surface faciale rectangulaire au 1^{er} talon
- Deux arêtes

L'affûtage de la curette universelle s'effectue des deux côtés et la pointe.

Curette Gracey



Caractéristiques

- Pointe arrondie
 - Surface faciale inclinée unilatéralement par rapport au 1^{er} talon
 - Une seule arête (la partie inclinée constitue l'arête)
- L'affûtage de la curette Gracey s'effectue uniquement sur la partie inclinée et la pointe.

ALIGNEMENT

Identification de l'instrument

Placez la jauge **magnétique** sur la partie supérieure de la surface faciale.

Si la position de la jauge est **horizontale**, l'instrument en question est un **scaler ou une curette universelle**.

Reportez-vous à «Affûtage, page 10».



Scaler ou curette universelle

Si la position de la jauge est **inclinée**, l'instrument en question est une **curette Gracey**.

Reportez-vous à «Alignement de la curette Gracey, page 9».



Curette Gracey

Alignement de la curette Gracey

Pour aligner la surface faciale de la curette Gracey, tournez le boîtier de fixation vers la gauche ou vers la droite jusqu'au repère de la position finale.

Selon l'instrument, il est possible que la jauge ne soit pas exactement positionnée à l'horizontale.



AFFÛTAGE

1 Placer la tête de la meule vers l'instrument.



2 Maintenez l'assiette tournante des deux mains et démarrez le moteur.

3 Affûtage

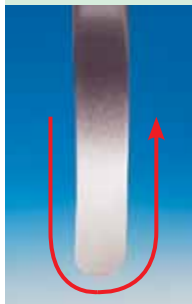
Affûtage d'un scaler

Effectuez des mouvements de va-et-vient avec l'assiette tournante, le long de la première arête jusqu'à la pointe, puis de nouveau en arrière. Ne jamais affûter la pointe! Repoussez la tête en position d'arrêt. Faites passer la tête de la meule sur le côté opposé et procédez à l'affûtage de la 2ème arête.



Affûtage d'une curette universelle

Maintenez l'assiette tournante parallèle à l'arête. Passez sur la pointe de l'instrument dans un mouvement régulier et rapide, et procédez à l'affûtage de la 2ème arête. Ne passez qu'une seule fois sur la pointe!



Affûtage d'une curette Gracey

En effectuant des mouvements de va-et-vient avec l'assiette tournante, déplacez soigneusement la tête de la meule le long de l'arête et passez rapidement sur la pointe de l'instrument, puis de nouveau en arrière.



AFFÛTAGE

4 Repoussez la tête de la meule en position d'arrêt et mettez le moteur à l'arrêt.

5 Testez le tranchant à l'aide du bâtonnet en acrylique lorsque l'instrument est encore fixé. Pour effectuer ce test, le bâtonnet en acrylique doit être placé contre l'arête tranchante, en parallèle au 1^{er} talon.



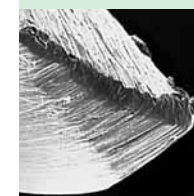
6 Le bâtonnet en acrylique doit maintenant être tiré vers le bas en exerçant une légère pression contre l'arête tranchante. L'instrument est bien affûté lorsque le bâtonnet en

y accroche. Ne pas trop forcer! Si tel n'est pas le cas, répétez la procédure d'affûtage.

7

Si l'instrument est bien affûté, retirez-le. A ces fins, maintenez l'instrument et tournez la molette bleue sur la position «open».

Problèmes des «anciens» instruments



Lorsque vous affûtez la première fois, avec le PerioStar® 3000, un instrument aiguisé à la main, vous n'aboutirez pas tout de suite à un bon résultat d'affûtage de l'arête.



Instrument affûté

La raison est que la surface latérale de l'instrument fait état de plusieurs facettes dues à l'aiguisage à la main. Il faut d'abord rétablir le contour de l'instrument. Cette opération peut, en fonction de l'état de l'instrument, prendre quelques minutes. La meule grosse est recommandée pour le rétablissement du contour.

MEULES

Entretien des meules

Avant le premier emploi, les meules doivent être bien imprégnées de pâte à aiguiser jusqu'à saturation.



Nettoyage durant l'emploi:

Egalement pendant l'affûtage (en cas de dépôt excédentaire de métal sur le meule), retirer la meule et rincer celle-ci sous l'eau courante, puis appliquer à nouveau la pâte à aiguiser.

Nettoyage après l'emploi:

- Nettoyez les meules avec de l'eau et une brosse à main.
- Un léger encrassement subsiste sur les meules après le nettoyage car un peu de poussière de meulage reste dans la pierre.
- Les meules peuvent également être nettoyées à la vapeur humide.
- Il est possible de stériliser les meules (la pâte à aiguiser n'est pas stérile!).

Les pierres endommagées (p.ex. arêtes éclatées) et les meules usées faisant état de rainures doivent être remplacées.



MEULES

Indication des meules



Meule superfine (blanche)

Indication: affûtage régulier avec un minimum d'abrasion.



Meule moyenne (rose)

Indication: affûtage d'instruments émoussés.



Meule grosse (bleue)

Indication: affûtage d'instruments très émoussés ou d'instruments pour lesquels le contour doit être rétabli.
IMPROPRE à un affûtage régulier!



Distributed by
Integra York PA, Inc.
589 Davies Drive
York, PA 17402

DENT-FRINT-BROC

1010/400/B/1

Miltex is a registered trademarks of Integra York PA, Inc., a subsidiary of Integra LifeSciences Corporation. PerioStar is a registered trademark of Sybron Dental Specialties, Inc. Integra is a trademark of Integra LifeSciences Corporation. Copyright © 2010 Integra LifeSciences Corporation



+H834DENTFRINTBROC0.