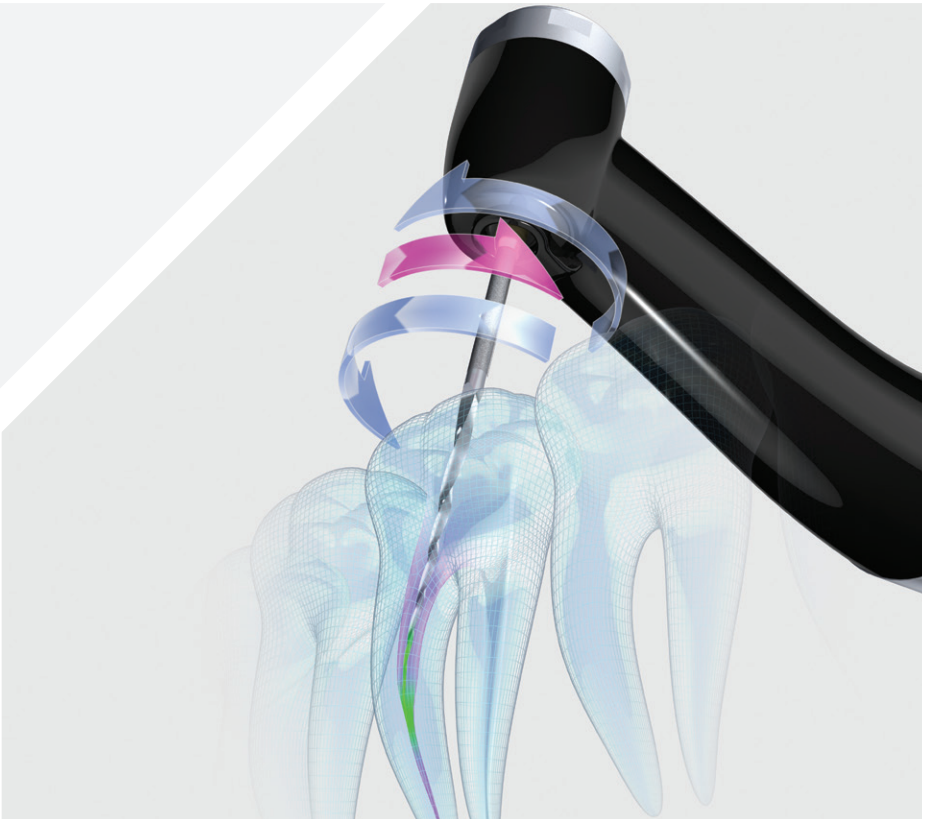


BRASSELER CANADA® VOTRE ALLIÉ

EndoSync™ PLUS

L'INTELLIGENCE REPENSÉE

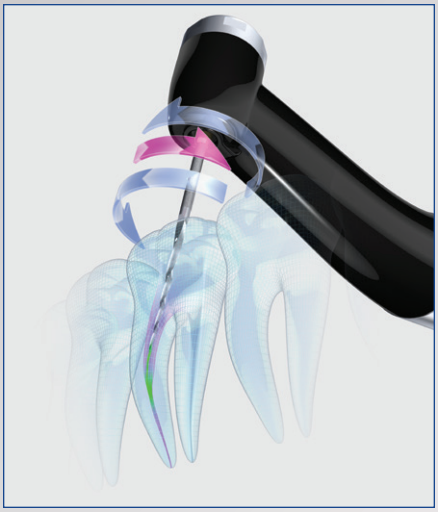
EndoSync[MC] PLUS PIÈCE À MAIN SANS FIL

La pièce à main sans fil EndoSync Plus est la seule pièce à main avec contrôle du couple sur le marché qui soit entièrement programmable. Grâce à ses fonctionnalités novatrices, depuis la technologie révolutionnaire OTR PLUS avec mouvement alternatif intelligent jusqu'à sa capacité unique de s'intégrer au localisateur d'apex EndoSync A.I., EndoSync Plus incarne la véritable intelligence, repensée de fond en comble. Plus intelligente que jamais!

EndoSync Plus est la pièce à main sans fil la plus légère de sa catégorie, car elle ne pèse que 100 g. Elle est également la plus puissante, avec un prodigieux couple de 5,0 Ncm! Tout comme la première EndoSync sans fil, la pièce à main EndoSync Plus s'intègre de façon transparente au localisateur d'apex EndoSync A.I. L'appareil fournit ainsi des lectures de profondeur en temps réel, ce qui élimine tout le va-et-vient associé à l'utilisation d'un localisateur d'apex autonome. En outre, la pièce à main EndoSync Plus maintient les mêmes actions apicales, conçues pour réduire considérablement le risque de perforation de l'apex.

La nouvelle technologie OTR Plus donne à la pièce à main EndoSync Plus un *mouvement alternatif intelligent*. Cette fonction novatrice est l'aboutissement de décennies d'évolution technologique. Elle permet désormais d'allier les avantages d'une démarche conservatrice en matière de traitements radiculaires au pouvoir de coupe supérieur associé à un mouvement alternatif.

No de commande : 5027135U0
Poids : 100 g
Couple de puissance : 5.0 Ncm
Plage de vitesses : 50 à 1 000 tr/min
« OTR Plus »
Garantie : 1 an
L'ensemble comprend le moteur, la tête à contre-angle et le socle de rechargement



LA TECHNOLOGIE OTR PLUS[MC]

- Équilibre optimal entre la sécurité et l'efficacité
- Contrôle du couple dans un système entièrement personnalisable
- Mouvement alternatif intelligent, conçu pour diminuer le risque de bris de la lime et de fatigue en torsion tout en optimisant le pouvoir de coupe
- Personnalisable en marche avant (sens horaire) et en marche arrière (sens antihoraire) pour un mouvement de lime entièrement programmable
- Programmable, avec plus de 40 mouvements de lime uniques
- Optimisée pour rehausser les performances de tous les systèmes de limes endodontiques Brasseler

INTUITIVE

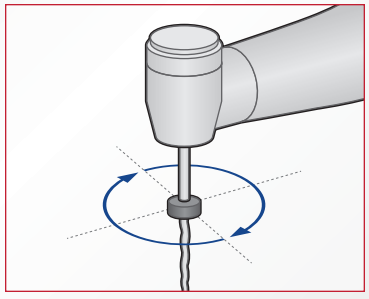
Fonction de dégagement extrêmement intuitive, conçue pour optimiser la sécurité et l'efficacité en faisant constamment des mesures et des ajustements des performances de l'instrument selon les besoins

INTELLIGENTE

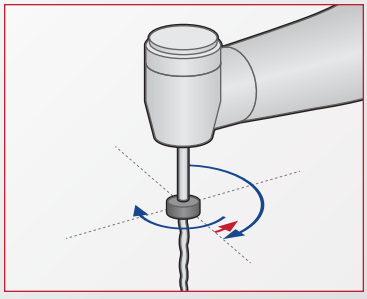
Pièce à main préprogrammée pour tous les systèmes de limes endodontiques de Brasseler les plus populaires, pour simplifier son utilisation et ne rien laisser à la chance lors des traitements radiculaires

NOVATRICE

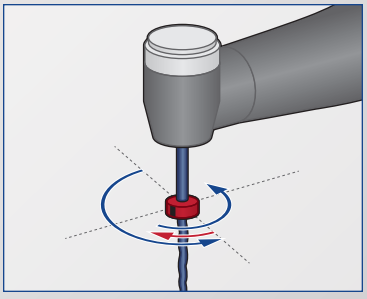
La première et seule pièce à main avec contrôle du couple entièrement personnalisable de l'industrie, c'est la pièce à main d'endodontie la plus polyvalente sur le marché, car elle fonctionne avec les limes conventionnelles à mouvement rotatif ou alternatif, sans forcer l'utilisateur à opter pour un système fixe



L'efficacité des systèmes rotatifs traditionnels est réduite, car ils tournent constamment dans un sens, puis inversent automatiquement le sens de la rotation pour extraire la lime du canal lorsque le couple limite est atteint.



Les systèmes de limes conventionnelles à mouvement alternatif sont uniquement capables de tourner dans un sens puis dans l'autre, sans tenir compte de la résistance en torsion. Le couple n'est pas contrôlé dans une pièce à main à mouvement purement alternatif.

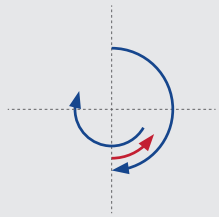
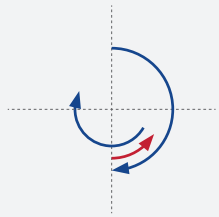
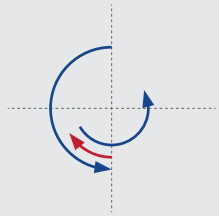
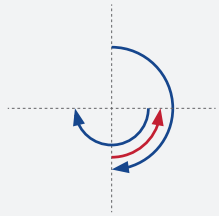
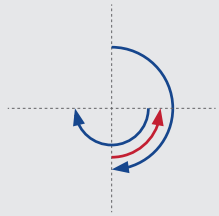
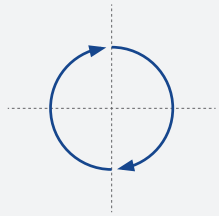


OTR Plus permet aux cliniciens de profiter des avantages d'un mouvement alternatif, tout en optimisant le pouvoir de coupe de l'instrument. Mouvement alternatif uniquement lorsque cela est requis.

RÉGLAGES SIMPLIFIÉS

La pièce à main EndoSync Plus a été conçue et optimisée pour rehausser l'efficacité de chaque lime Brasseler. À cette fin, les angles de coupe et de non-coupe ont été soigneusement ajustés selon les caractéristiques de chacune des limes rotatives Brasseler. La pièce à main EndoSync Plus améliorera les performances de toutes les limes Brasseler, de la lime XP-3D à la ESR jusqu'à la lime EndoSequence originale, en rehaussant leur efficacité tout en optimisant leur sécurité.

Tous les réglages peuvent être ajustés; les valeurs affichées sont des préréglages

Mémoire	Mode	Couple (Ncm)	Vitesse (tr/min)	Rotation/orientation		Lime/usage
M1	OTR (inversion optimisée du couple)	0,6	500	180° dans le sens horaire (coupe) CW 60° dans le sens antihoraire (non-coupe) CCW		EndoSequence[MD] ESX[MC] EndoSequence[MD] CM EndoSequence[MD] Scout KontrolFlex[MC]
M2	OTR	0,2	500	180° dans le sens horaire (coupe) CW 60° dans le sens antihoraire (non-coupe) CCW		EndoSequence[MD] mode alternatif
M3	OTR	0,2	500	180° dans le sens antihoraire (coupe) CCW 60° dans le sens horaire (non-coupe) CW		Mode ESR[MC]
M4	OTR*	1,0	1 000	180° dans le sens horaire (coupe) CW 90° dans le sens antihoraire (non-coupe) CCW		Mode XP-3D[MC]
M5	OTR	0,6	300	180° dans le sens horaire (coupe) CW 90° dans le sens antihoraire (non-coupe) CCW		Mode OTR traditionnel (à 300 tr/min)
M6	CW Sens horaire (marche avant)	1,0	500	Standard		Standard

**Certains utilisateurs préfèreront utiliser la lime XP-3D sans l'inversion optimisée du couple (OTR)*

REPÈRE APICAL

EndoSync[MC] A.I.

Le repère apical EndoSync A.I. incorpore les innovations les plus récentes en matière de conception et de technologies de mesure endodontique, le tout dans un système compact et léger. Doté d'un système d'étalonnage automatique, d'une barre avec mémoire, d'alertes sonores et d'un grand écran d'affichage ACL, le repère apical EndoSync A.I. vous offre la précision requise pour satisfaire vos besoins en matière d'endodontie.

No de commande :
5025412U0
Poids : 110 g
Dimensions (mm) : 60 (L) × 103 (P) × 57 (H)
Batterie : 1,5 V AAA (c.c.)
3 réglages de mémoire
Garantie : 1 an

SIMPLICITÉ

Léger, compact et portable, cet instrument comporte un écran à interface conviviale avec trois réglages de mémoire.

SÉCURITÉ

Équipé des technologies les plus récentes en matière de mesures endodontiques, le repère apical EndoSync A.I. détermine avec précision la position de la lime dans le canal, et ce, dans diverses conditions. Sa précision n'est pas affectée par la présence de sang, d'électrolytes, de solutions salines ou de produits d'irrigation dans le canal.

INGÉNIOSITÉ

Étalonnage automatique selon l'état du canal radiculaire pendant le traitement, y compris les variations de température et le taux d'humidité, et synchronisation avec la pièce à main sans fil EndoSync.

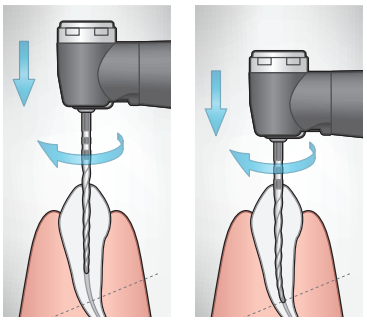
SIMPLICITÉ. SÉCURITÉ. INGÉNIOSITÉ.

Branchez la pièce à main sans fil EndoSync au repère apical EndoSync A.I. pour mettre toute une gamme de réglages automatiques à portée de vos doigts.

SIMPLICITÉ

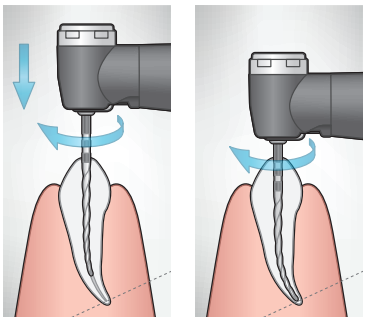
Affichage entièrement en couleur : Lorsque la pièce à main sans fil EndoSync est synchronisée avec le repère apical EndoSync A.I., l'afficheur ACL de la pièce à main change de couleur de concert avec celui du repère apical, pour indiquer la position exacte de la lime.

SÉCURITÉ



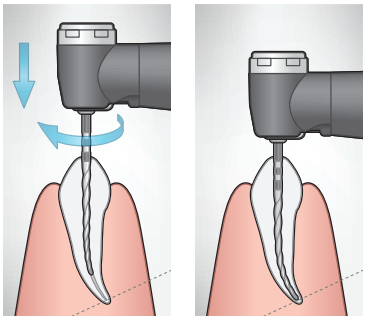
Diminution du couple dans la zone apicale

Le couple diminue automatiquement lorsque la lime se rapproche de l'apex.



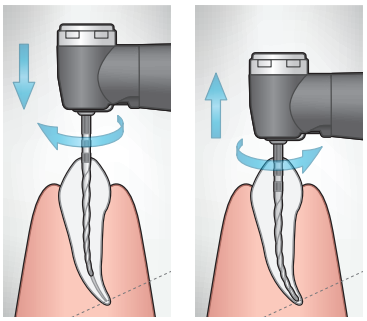
Ralentissement dans la zone apicale

La vitesse de rotation diminue automatiquement lorsque la lime se rapproche de l'apex.



Arrêt à l'apex

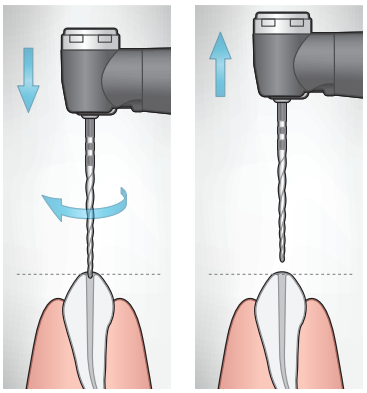
La lime cesse de tourner lorsqu'elle atteint l'apex.



Inversion du sens de rotation à l'apex

La lime se met à tourner en sens inverse après avoir atteint l'apex.

INGÉNIOSITÉ



Fonction de marche-arrêt automatique

Lorsque la pièce à main est synchronisée avec le repère apical EndoSync A.I., les options de marche et d'arrêt automatiques peuvent être activées. La rotation est déclenchée lorsque la lime pénètre dans le canal et cesse lorsqu'elle est retirée.

ACCESSOIRES EndoSync™ PLUS

Moteur EndoSync Plus uniquement*
5027418U0

Tête EndoSync seule*†
5025561U0

Cordon d'alimentation*†
5025564U0

Électrode intégrée avec fraise guide*†
5025560U0

Câble de transmission†
5025552U0
nécessaire pour brancher le repère apical EndoSync A.I.

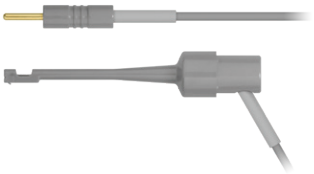
Batterie*†
5025565U0

Huile EndoSync*†
5025559U0

ACCESSOIRES EndoSync™ A.I.

Câble de sonde*
5025557U0

Électrodes contraires*
5025554U0
5/paquet



Supports de lime*
5025553U0
5/paquet

Testeur de fonction*
5025555U0

Support pour lime longue
5025558U0

Couvercle de batterie*
5025556U0

**Accessoire de rechange. Compris dans la trousse.*
† Également compatible avec la pièce à main EndoSync sans fil initiale

Consultez notre site web **BrasselerCanada.com**
Téléphone : 800.363.3838 · Télécopieur : 866.330.4454

©2019 Brasseler Canada. Tous droits réservés. Imprimé aux USA.

B-5190-FRE-04.19-3M-PRE