

BRASSELER
CANADA® VOTRE ALLIÉ

EndoSync^{MC}

SIMPLICITÉ. SÉCURITÉ. INGÉNIOSITÉ

PIÈCE À MAIN SANS FIL

EndoSync^{MC}

La conception dynamique de la pièce à main EndoSync sans fil offre une combinaison inégalée de sécurité et de performance. Cette pièce à main endodontique haute performance constitue l'instrument sans fil le plus léger de sa catégorie. Il comporte de nombreux dispositifs de sécurité, y compris la technologie d'inversion optimisée du couple OTR, le contrôle de couple avec ralentissement et la capacité de se connecter au repère apical EndoSync A.I. La pièce à main EndoSync vous procure la sécurité à laquelle vous avez droit et l'efficacité dont vous avez besoin.

No de commande :

5025411U0

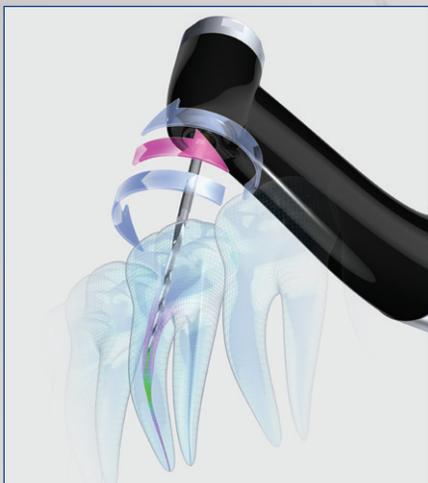
Poids : 100 g

Alimentation : 120 V

Plage de vitesses : 50 à 1 000 tr/min

Batterie : rechargeable au lithium ion

Garantie : 1 an



LA TECHNOLOGIE OTR PERMET DE :

- réunir l'efficacité d'un mouvement de rotation et la sécurité d'un mouvement alternatif;
- mesurer le couple appliqué à la lime jusqu'à seize fois par seconde;
- inverser instantanément le sens de rotation de la lime et la faire tourner de 90° dès l'atteinte du couple limite de consigne, puis reprendre immédiatement sa marche dans le sens de la coupe, répétant cette manœuvre quand la lime est à nouveau soumise à une contrainte;
- diminuer le risque de rupture de la lime, ou la formation d'un canal buté ou transporté.



► SIMPLICITÉ

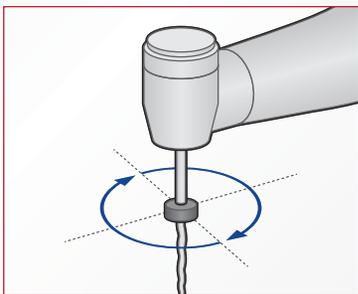
La pièce à main facile à manier comprend six réglages de mémoire, un afficheur ACL multicolore, des alertes sonores et une vaste gamme de commandes automatiques qui rehausseront votre confiance, même lorsque vous faites face aux cas les plus difficiles.

► SÉCURITÉ

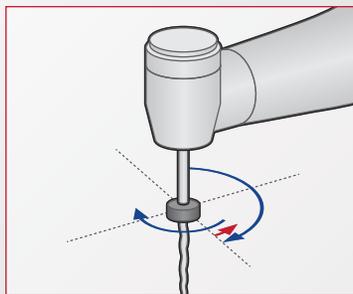
La pièce à main sans fil EndoSync exploite la technologie d'inversion optimisée du couple OTR. La technologie OTR réduit considérablement le risque de séparation de la lime en dégageant celle-ci uniquement lorsque cela est requis.

► INGÉNIOSITÉ

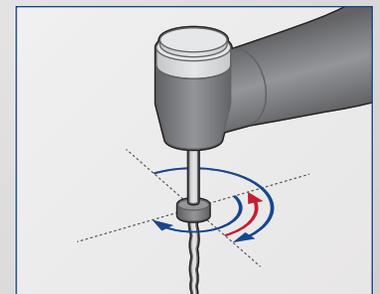
La pièce à main sans fil EndoSync mesure le couple appliqué sur la lime jusqu'à seize fois par seconde et communique avec le repère apical EndoSync A.I. pour vous fournir des mesures de profondeur en temps réel.



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 à mouvement **alternatif** font constamment tourner la lime dans un sens et puis dans l'autre quel que soit le couple appliqué à la lime. Le couple n'est pas mesuré. Plusieurs études indiquent qu'un mouvement alternatif constant accroît les risques de microfissuration, d'extrusion des débris et de sensibilité postopératoire.



La technologie **OTR** offre un maximum d'efficacité, car elle maintient une rotation constante dans le sens avant avec inversion de 90° uniquement si le couple limite est atteint, suivie d'une reprise immédiate de la marche avant.

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

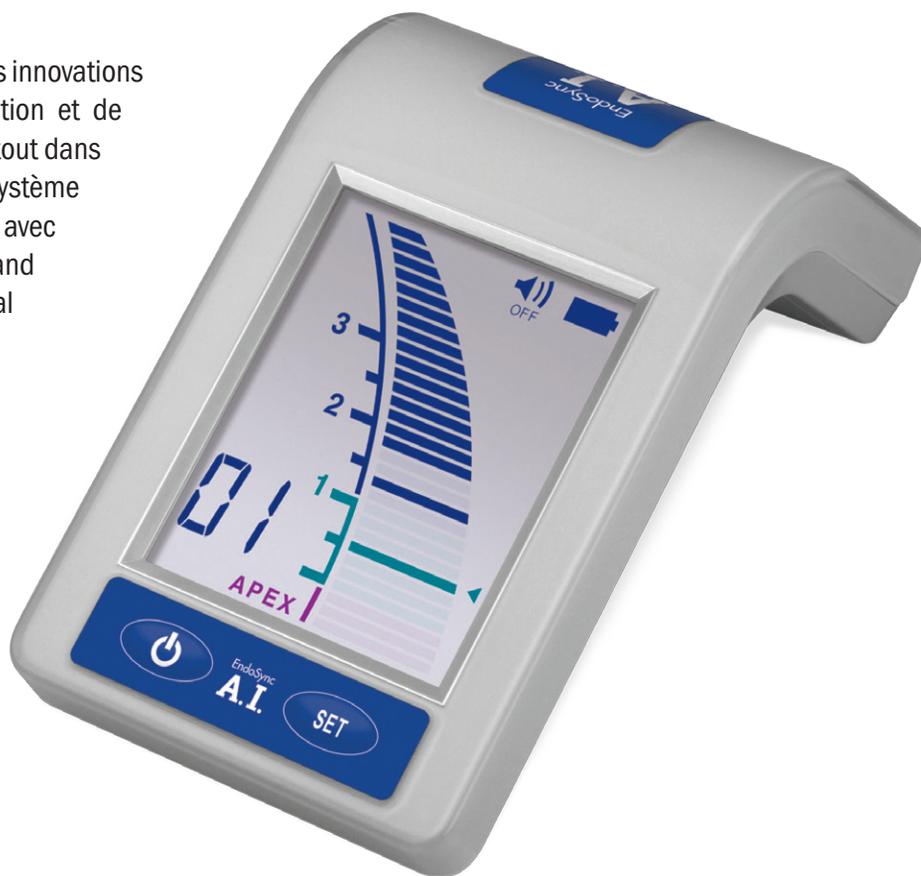
Poids : 110 g

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.

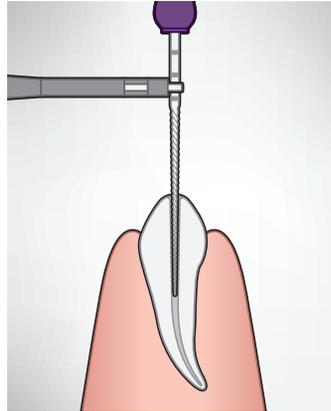
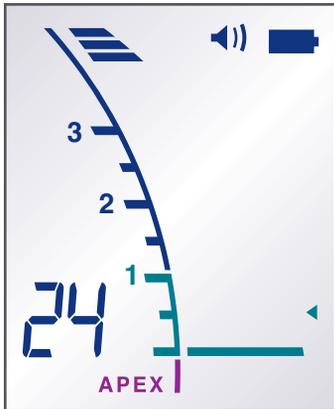
► SÉCURITÉ

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.

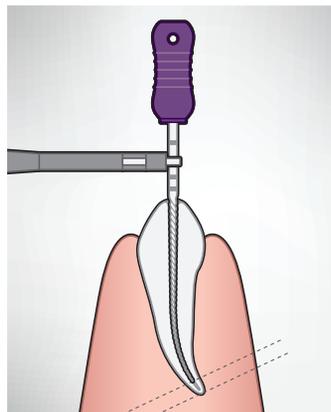
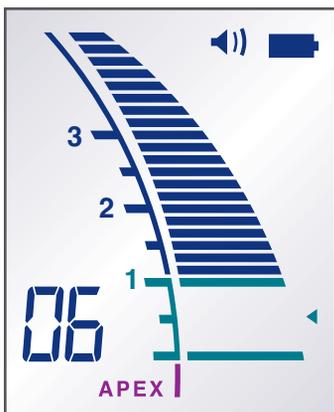
► INGÉNIOSITÉ

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.

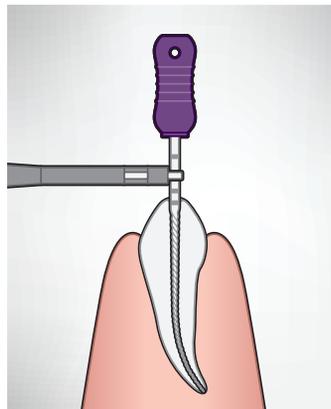
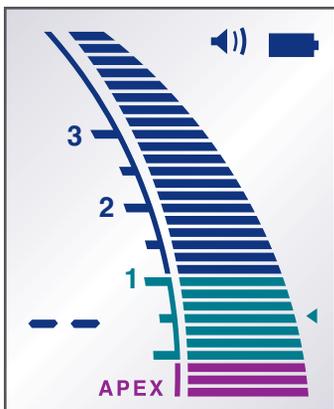
MESURE SIMPLE, SÉCURITAIRE ET INTELLIGENTE DU CANAL RADICULAIRE.



L'affichage est déclenché automatiquement dès que la lime pénètre dans le canal.



Lorsque la lime se rapproche de l'apex, la couleur de la barre passe au vert pour vous indiquer que vous avez atteint une zone critique.



La position de l'apex est indiquée par le mot « APEX » ainsi que par le changement de la couleur des barres de mesure.

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.

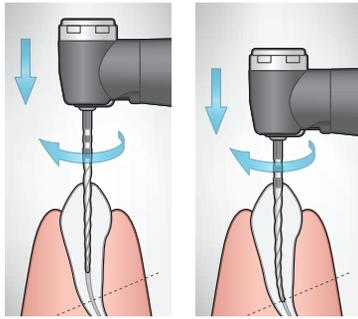


► SIMPLICITÉ

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.

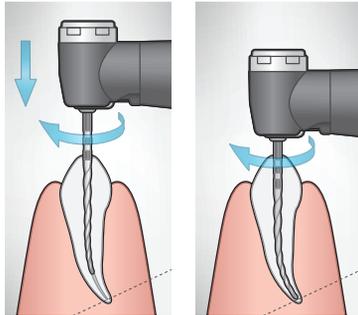


► SÉCURITÉ



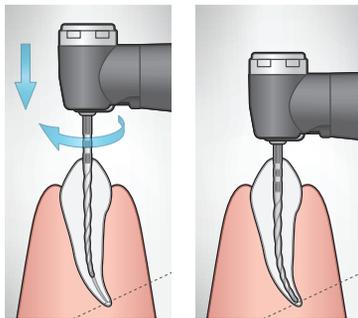
Diminution du couple dans la zone apicale

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



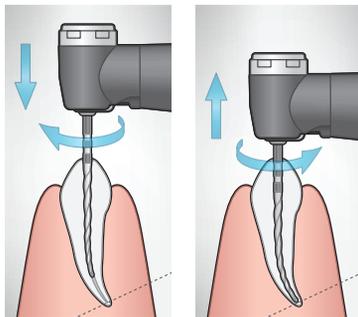
Ralentissement dans la zone apicale

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



Arrêt à l'apex

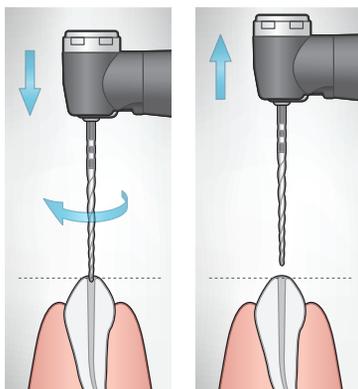
La lime cesse de tourner lorsqu'elle atteint l'apex.



Inversion du sens de rotation à l'apex

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

► INGÉNIOSITÉ



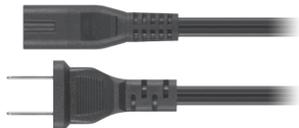
Fonction de marche-arrêt automatique

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^{MC}



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

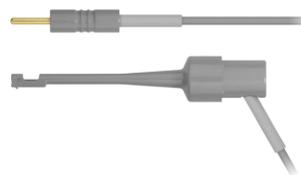
ACCESSOIRES EndoSync^{MC} A.I.



Câble de sonde*
5025557U0



Électrodes contraires*
5025554U0
5/paquet



Supports de lime*
5025553U0
5/paquet



Testeur de fonction*
5025555U0



Support pour
lime longue
5025558U0

*Accessoire de rechange. Compris dans la trousse.

Consultez notre site web BrasselerCanada.com

Téléphone : 800.363.3838 · Télécopieur : 866.330.4454