



L'Ai-pex, dernière génération des localisateurs d'apex de Woodpecker DTE avec testeur de pulpe intégré !

Technologie améliorée pour des mesures toujours **plus fiables et précises**.

Connecté à un moteur endo, l'Ai-pex permet de contrôler la longueur de travail pendant la préparation.

- **Convient aux anatomies complexes, canaux secs ou humides**
- **Fiabilité dans la détection du foramen apical**
- **S'utilise même en présence de sang et pulpe résiduelle**
- **Vitesse de traitement des informations augmentée x2**
- Calibrage automatique après le démarrage
- Nouveau circuit digital
- Puce centrale américaine avec module de traitement DSP
- Composants de haute précision

Nouveauté : Fonction « Test pulpaire » !

Test de pulpe électrique à source de courant constant pour déterminer la vitalité de la pulpe radiculaire.

Plus efficace qu'un test pulpaire thermique dont les stimuli n'atteignent que la pulpe coronaire.

- Base magnétique

- Conception unique de la base : rotation 360°
- Possibilité d'ajuster l'angle de vue
- Manipulation et nettoyage facilité

- Large écran de couleur

- Écran tactile LCD de 3.8 pouces
- Interface de fonctionnement à affichage quadrichromique
- Il est cliniquement recommandé d'effectuer la mesure jusqu'à la position 0.0, puis de soustraire manuellement 0.5-1 mm pour obtenir la longueur de travail finale.

- Système d'aide sonore

- Les mesures sont facilitées
- Lorsque la barre de l'indicateur de longueur atteint un nombre inférieur à 1.5, la machine émet par intermittence des bips à basse fréquence.
- Plus la pointe est proche du foramen apical, plus le son est rapide.
- Lorsque la pointe atteint la butée apicale, l'appareil émet des bips continus à haute fréquence
- Ajustement du niveau sonore

2 modes de fonctionnement :

- Mode localisateur d'apex
- Mode test pulpaire

6.2s pour atteindre l'intensité maximale de l'impulsion à la vitesse la plus rapide

Données techniques

Dimensions : 101 mm x 101mm x 175.5mm

Poids : 685gr

Temps de travail : 5h20min

Temps de charge : 3h

Batterie : 3.7V/2000mAh

Entrée : 100V-240V 50Hz/60Hz 0.4A

Puissance de consommation : <0.5W

Conditions de fonctionnement

Température de l'environnement : +5°C - +40°C

Humidité relative : 30%-75%

Pression atmosphérique : 70kPa – 106kPa

Contenu

- 1 unité principale
- 1 câble de mesure
- 5 crochets labiaux
- 4 portes limes
- 2 sondes de contact
- 2 sondes pour testeur de pulpe
- 1 adaptateur
- 1 testeur
- 1 câble d'alimentation

