



**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

