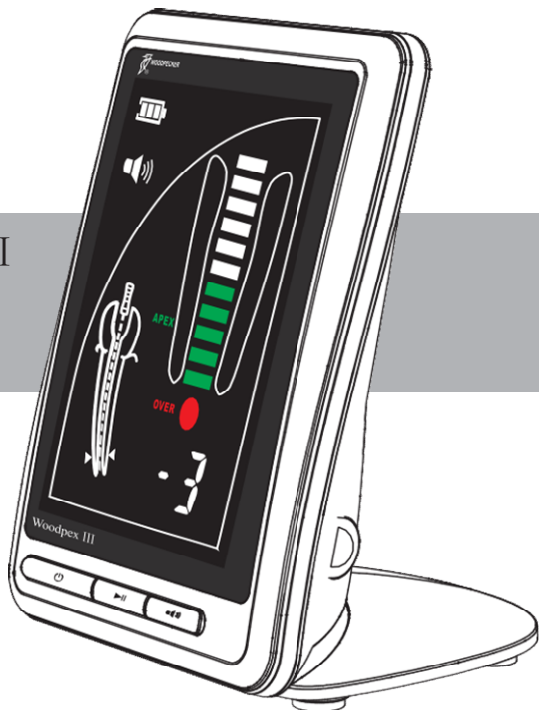




Apex locator Woodpex III

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der
Inbetriebnahme. Industrial design patent No.: CN
201130379058.9

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.

1 Einleitung

Vorwort

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. ist ein professioneller Hersteller in der Erforschung, Entwicklung und Herstellung von zahnärztlichen Geräten, die über ein vollwertiges Qualitätssicherungssystem verfügen.

Beschreibung des Geräts

Apex Locator ist eine unterstützende Ausrüstung für die endodontische Behandlung, indem die Länge der apikalen Zähne gemessen wird und Zahnärzten dabei geholfen wird, die endodontische Behandlung abzuschließen.

Modell und Abmessungen

Modell: Woodpex III

Abmessungen: 84 mm (Länge) × 88 mm (Breite) × 112 mm (Höhe)

Gewicht: 336 g

Komponenten

Bild der Haupteinheit. (Bild 1)

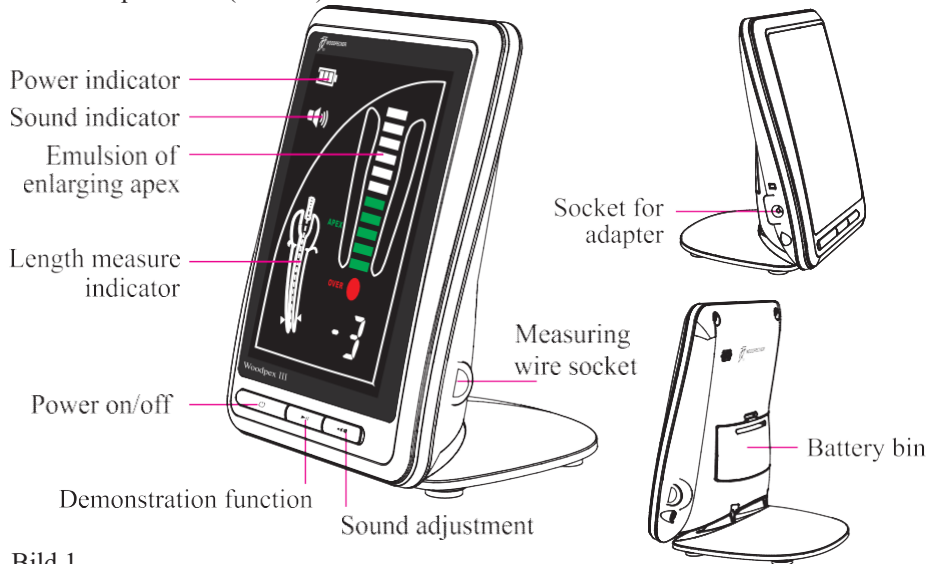
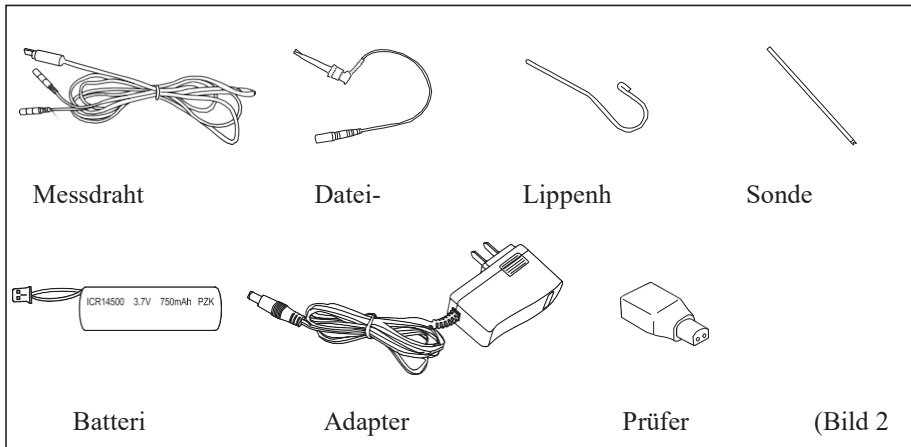


Bild 1

Bilder vom Hauptzubehör (Bild 2)



Struktur

WoodpexIII besteht aus Haupteinheit, Messdraht, Lippenhaken, Clip und Touch Sonde, Adapter usw.

Verwendungszweck

Dieses Gerät gilt für die folgenden Messungen:

Messung von Pulpitis, Pulpennekrose, periapikale Parodontitis und Zahnlänge.

Messung der Zahnlänge vor der Wiederherstellung der Nachkrone.
Messung der Zahnlänge der Transplantation und Retransplantation.

Die Klassifizierung des Geräts

Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag: Klasse Gerät

Schutzgrad gegen elektrischen Schlag: Anwendungsteil vom Typ BF

Schutzgrad gegen Wasserschlag: gewöhnliche Ausrüstung (IPX0)

Gerät nicht für den Einsatz in Gegenwart entflammbarer Anästhetika geeignet

Gemisch mit Luft oder mit Sauerstoff oder Lachgas.

Betriebsmodus: Dauerbetrieb

Die wichtigsten technischen Spezifikationen

Batterie: 3,7 V / 750 mAh

1.9.2 Adapter: ~ 100V-240V 50Hz / 60Hz

Verbrauchsleistung: $\leq 0,5$ W

Bildschirm: 4,5-Zoll-LCD

Summerwarnung: Der Summer gibt einen Alarm aus, wenn die Endodatei weniger als 2 mm beträgt

Der Scheitel.

Bedingung der Operation

- a) Umgebungstemperatur: $+5 \sim +40$ °C
- b) Relative Luftfeuchtigkeit: 30% ~ 75%.
- c) Atmosphärendruck: 70 kPa ~ 106 kPa

2 Hinweis zur Installation und Verwendung des Geräts



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Operation sorgfältig durch.
Um eine Überinstrumentierung zu vermeiden, wird empfohlen, wie folgt vorzugehen:
Legen Sie die Datei auf ein Endodontie-Lineal, wo der Apex-Locator-Bildschirm „00“ anzeigt. Ziehen Sie 0,5-1 mm von der gemessenen Dateilänge als Arbeitslänge ab.

Verwenden Sie eine an den Wurzelkanaldurchmesser angepasste Dateigröße. Die ausgewählte Datei ist zu klein für einen großen Wurzelkanal. Dies kann dazu führen, dass die Bildschirmanzeige während des Vorgangs nicht stabil ist.

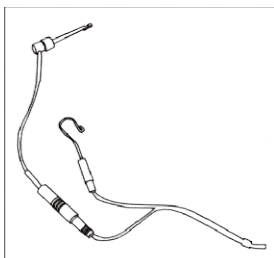
3 Installation des Gerätes

Der Anschluss des Messdrahts

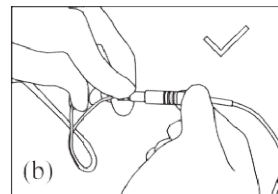
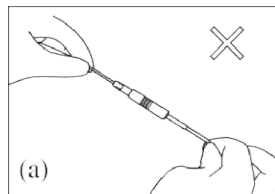
Stecken Sie den Stecker des Messkabels in die rechte Buchse des Geräts.

Beachtung:

- a) Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung des Geräts, halten Sie es stabil und vermeiden Sie Schläge. Unvorsichtiger Gebrauch führt zur Beschädigung oder zum Ausfall der Maschine.
 - b) Die Messung kann nicht ohne das vollständige Einstecken des Steckers durchgeführt werden.
 - c) Achten Sie darauf, den Stecker nicht zu stoßen. Halten Sie das Gerät fern.
- Stecken Sie den Feilenclip und den Lippenhaken in die beiden Buchsen des Messdrahts.
[Bild 3]



Picture 3



Picture 4

4 Produktfunktion und Bedienung

Nutzungsvoraussetzungen

Die Bedienung sollte gemäß der Anleitung erfolgen.

Der Zahnarzt sollte über die Position und durchschnittliche Länge der Zähne sowie über die Fähigkeit zur Bedienung des Geräts Bescheid wissen.

Ein vollständig freigelegter Zugangshohlraum zeigt die Pulpalkabine.

Ein Röntgenbild zur Darstellung der gesamten Länge und des Wurzelkanals der Zähne.

Die Endodatei sollte nicht zu groß oder zu klein sein, um ein Durchschneiden zu vermeiden

das apikale Foramen.

Markieren Sie ein anatomisches Symbol auf dem erkrankten Zahn und merken Sie es sich in der Krankengeschichte. Dieses Symbol sollte auf der Gesundheitsbrücke oder auf dem Zahn gefüllt erscheinen. Die Position der Markierung sollte an der Inzisalkante des Frontzahns oder an der Spitze der Molaren liegen. Für die Brücke, die offensichtlich gebrochen ist, sollte dieses Symbol auf der Zahnoberfläche stehen, die vom Dentin getragen wird, und nicht auf dem aufgehängten Schmelz.

Anweisung

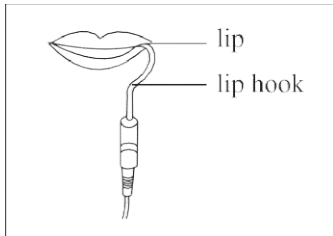
Stecken Sie den Stecker des Messkabels in die Buchse an der Seite des Hauptgeräts.

Mach es an. Der Akku befindet sich auf der linken Seite des Bildschirms.

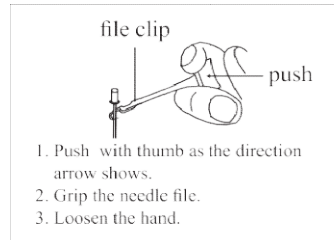
Das Gerät befindet sich im normalen Zustand. Das Gerät wird nach 5 Minuten ohne Verwendung heruntergefahren.

Die Lautstärke ist einstellbar. Bitte drücken Sie die Lautstärke unten für eine Einstellung. Hängen Sie den Lippenhaken an die Lippe und stellen Sie sicher, dass er als Bezugselektrode die Mundschleimhaut berührt [Abbildung 15].

Clipieren Sie die Datei mit dem Dateiclip und nähern Sie sich dem Scheitelpunkt. Wenn der Abstand weniger als 2 mm beträgt, ertönt ein Daueralarm [Abbildung 16].



Picture 15



Picture 16

Die Komponenten, die den Körper berühren, müssen unter hoher Temperatur und hohem Druck autoklaviert werden. Die Hülle und der Messdraht sollten mit 75% Alkohol gereinigt werden.

Achtung: Vermeiden Sie beim Reinigen den Siebdruck.

5 Desinfektions-, Reinigungs- und Sterilisationsverfahren für das Zubehör

Vorwort

Der Lippenhaken, der Feilenclip und der Berührungssensor müssen vor jedem Gebrauch gereinigt, desinfiziert und sterilisiert werden, um eine Kontamination zu vermeiden. Dies betrifft sowohl die erstmalige Verwendung als auch die spätere Verwendung.

6 Lagerung, Wartung und Transport

Lager

Dieses Gerät sollte in einem Raum gelagert werden, in dem die relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 93% beträgt, der Luftdruck 70 kPa bis 106 kPa beträgt und die Temperatur -20 ° C bis + 55 ° C beträgt.

Vermeiden Sie die Lagerung in zu heißem Zustand. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer elektronischer Komponenten, beschädigen die Batterie, formen oder schmelzen Plastik.

Vermeiden Sie die Lagerung in einem zu kalten Zustand. Andernfalls, wenn die Temperatur der Ausrüstung auf ein normales Niveau ansteigt, wird möglicherweise Tau entstehen

Platine beschädigen.

7 Umweltschutz

Bitte entsorgen Sie gemäß den örtlichen Gesetzen.

8 Nach dem Service

Ab dem Datum, an dem dieses Gerät basierend auf der Garantiekarte verkauft wurde, werden wir dieses Gerät bei Qualitätsproblemen kostenlos reparieren. Die Garantiezeit entnehmen Sie bitte der Garantiekarte.

9 Symbolanweisung



Warenzeichen



0197CE gekennzeichnetes Produkt



Herstellungsdatum



Hersteller



Anwendungsteil vom Typ BF



Klassenausrüstung

IPX0

Gewöhnliche Ausrüstung



Wiederherstellung



Nur im Innenbereich verwendet



Bleib trocken



Einschalten/Ausschalten



Mit Vorsicht behandeln



Toneinstellung



Ordnungsnummer



Luftfeuchtigkeitsbeschränkung



Temperatur

Denstrieren Sie den Messvorgang



WEEE-Richtlinie für Gerätekonformität



Atmosphärendruck zur Lagerung



Konsultieren Sie die Begleitdokumente



Bevollmächtigter in der EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

11. Europäischer Bevollmächtigter



MedNet GmbH
Borkstrasse 10 · 48163 Muenster · Germany

12 Erklärung

Alle Rechte zur Änderung des Produkts bleiben dem Hersteller ohne weitere Benachrichtigung vorbehalten. Die Bilder dienen nur als Referenz. Die endgültigen Auslegungsrechte liegen bei GUILIN WOODPECKER MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. Die Industrie

Design, innere Struktur usw. wurden von WOODPECKER für mehrere Patente beansprucht. Jede Kopie oder Fälschung muss rechtliche Verantwortung übernehmen.