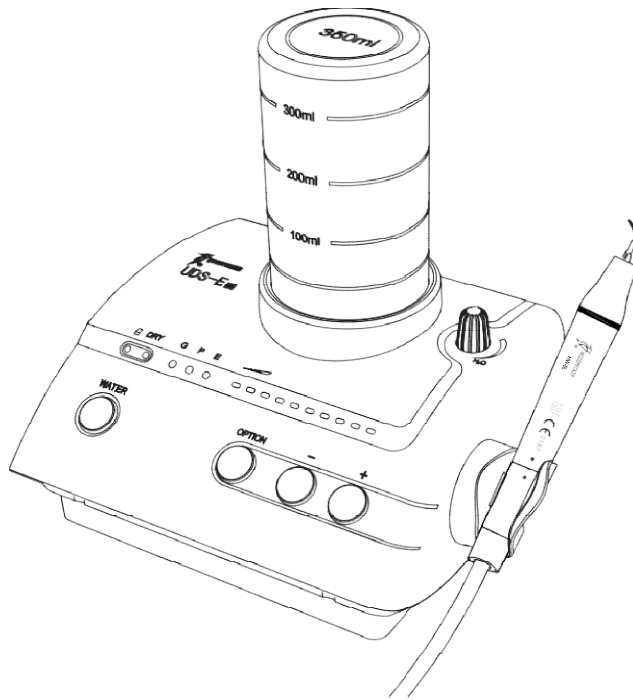


WOODPECKER

Industriedesign-Patent Nr.: CN 200830300448.0
Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der
Inbetriebnahme

UDS-E LED



c€₀₁₉₇

www.glwoodpecker.com

GUILIN WOODPECKER MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.

Contents

1 Die Installation und Komponenten der Ausrüstung	1
2 Product function and operation	5
3 Sterilisation und Wartung	8
4. Vorsicht.....	11
5. Nach dem Service	13
6. Symbolanweisung	13
7. Umweltschutz	14
8. Herstellerrecht.....	14
9. . Europäischer Bevollmächtigter	14
10. Erklärung.....	18
TABELLE DER BETRIEBS- LEISTUNG DER TIPPS.....	19

1 Installation und Komponenten der Ausrüstung

Anweisung

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. ist ein professioneller Hersteller in der Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Ultraschall-Scalern. Das Produkt wird hauptsächlich zur Zahnreinigung verwendet und ist ein unverzichtbares Gerät zur Vorbeugung und Behandlung von Zahnkrankheiten. Das neue Produkt UDS-E LED-Ultraschallscaler verfügt über Funktionen für Skalierung, Perio, Endo und automatische Wasserversorgung mit den folgenden Funktionen:

Optisches Handstück, bequemer für den klinischen Betrieb.

Mit automatischer Wasserversorgung ist die Bedienung einfacher.

Die innere Wasserleitung besteht aus antiseptischem Material, klinische Flüssigkeiten wie Wasserstoffperoxid, Chlorhexidin und Natriumhypochlorit usw. können perfekt unter der Art des automatischen Wasserversorgungssystems verwendet werden, so dass die Leistung von Perio und Endo erheblich verbessert wird.

Das Handstück ist abnehmbar und kann bis zu einer Temperatur von 134 ° C und einem Druck von 0,22 MPa autoklaviert werden.

Die automatische Frequenzverfolgung stellt sicher, dass die Maschine immer mit der besten Frequenz arbeitet und stabiler arbeitet.

PC-gesteuert, einfache Bedienung und effizientere Skalierung.

Diese Eigenschaften machen UDS-E LED zu einem Produkt der neuen Generation auf dem weltweiten Dentalmarkt.

Components

The components of machine are listed in the packing list.

Product performance and structure

Ultrasonic scaler is composed of electrocircuit, water way and ultrasonic transducer.

Scope of application

Ultrasonic scaler UDS-E LED is used for the dental calculus elimination and root canal treatment.

Die wichtigsten technischen Spezifikationen

Netzanschluss: 220 - 240V ~ 50Hz / 60Hz 150mA Eingang des Hauptgeräts: 24V ~ 50Hz / 60Hz 1.3A

Schwingungsauslenkung der Primärspitze der Ausgangsspitze: $\leq 100 \mu\text{m}$

Halbe Auslenkungskraft: $< 2\text{N}$

Vibrationsfrequenz der Ausgangsspitze: $28 \text{ kHz} \pm 3 \text{ kHz}$ Ausgangsleistung: 3 W bis 20 W

Sicherung der Haupteinheit: T1.6AL 250V Sicherung der Stromversorgung: T0.5AL 250V
Gewicht der Haupteinheit: 1,17 kg Gewicht der Stromversorgung: 1 kg

Betriebsart: Dauerbetrieb

Schutzart gegen elektrischen Schlag: Gerät der Klasse II Schutzgrad gegen elektrischen Schlag: Anwendungsteil vom Typ BF Anwendungsteil des Geräts: Handstück und Spitze

Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser: Normale Ausrüstung

Schutzgrad gegen Wasser (am Fußschalter verwendet): IPX1

Sicherheitsgrad der Anwendung in Gegenwart eines entzündbaren Anästhetikums mit Luft oder mit Sauerstoff oder Stickstoffdioxid: Geräte, die nicht für die Verwendung in Gegenwart eines entzündbaren Anästhetikums mit Luft oder mit Sauerstoff oder Stickstoffdioxid geeignet sind.

Installation der Hauptkomponenten

Skizze für Installation und Verbindung.

Die vordere und hintere Skizzenkarte der Haupteinheit

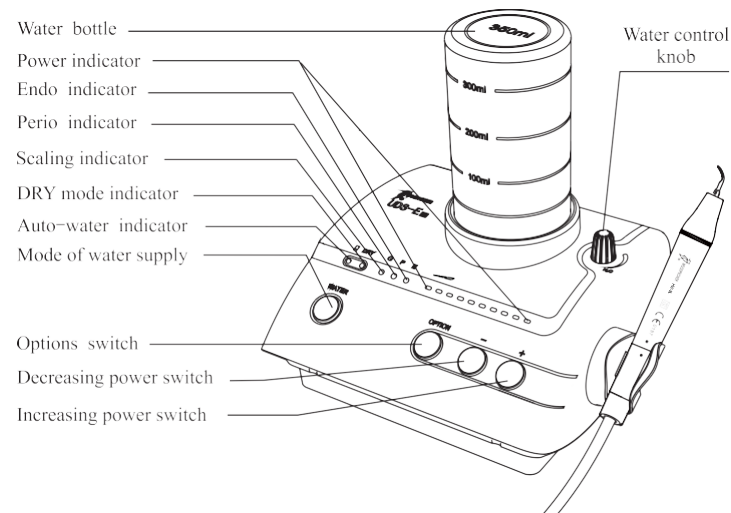


Abbildung 1

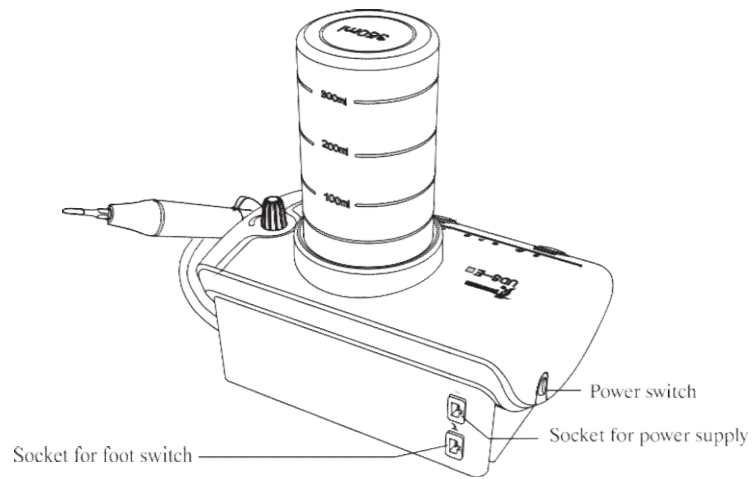


Abbildung 2
Skizze zum Anschluss von Fußschalter, Netzteil und Hauptgerät.

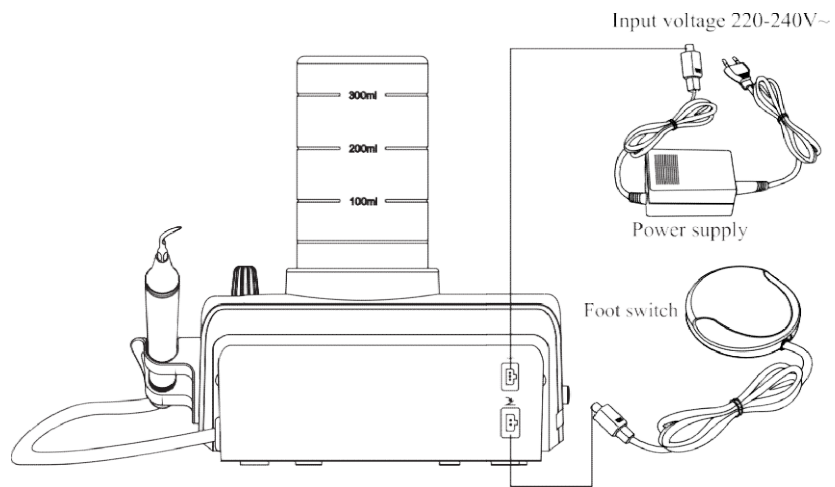


Abbildung 3
Wasserwegverbindung
Skizze für die Installation von Wasserflaschen

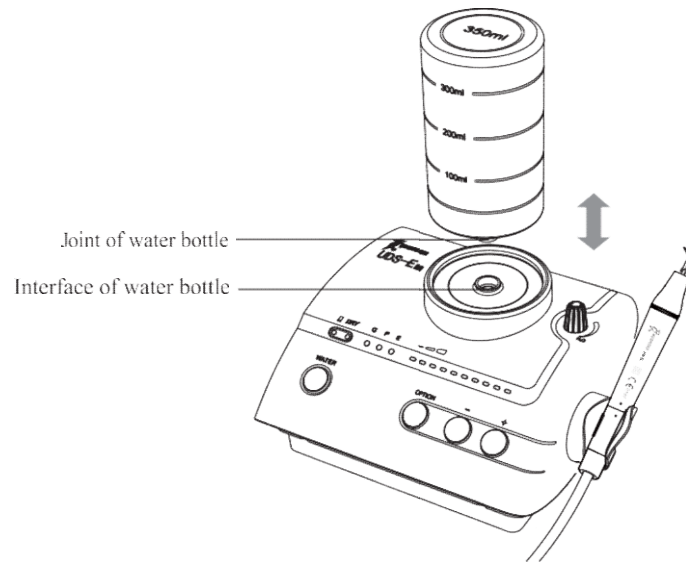


Figure 4

Skizzenkarte zum Anschluss eines abnehmbaren Handstücks

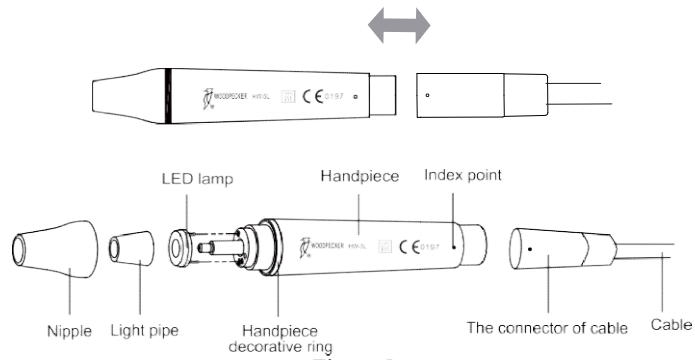


Figure 5

Skizzenkarte für die Installation von Tip und Endochuck mit Schraubenschlüssel

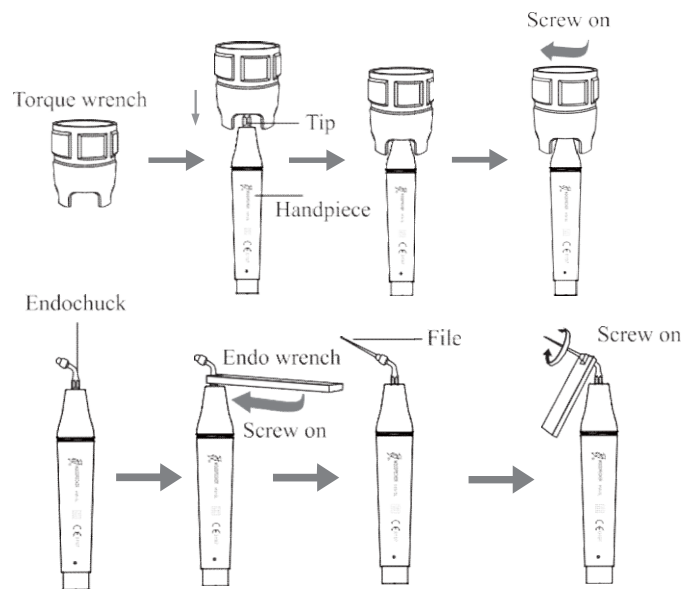


Figure 6

2 Produktfunktion und Bedienung

Skalierungsfunktion

Operation

a) Öffnen Sie den Verpackungskarton und vergewissern Sie sich, dass alle Teile und Zubehör gemäß der Packliste vollständig sind. Nehmen Sie das Hauptgerät aus der Box und stellen Sie es auf eine stabile Ebene.

b) Drehen Sie den Wassersteuerungsknopf auf das maximale Symbol (siehe Symbol)

3.5.2 [Anmerkung 1].

c) Stecken Sie den Stecker des Fußschalters in die Steckdose (siehe Abbildung 3).

d) Wasserweginstallation:

Installieren Sie die Flasche mit ausreichend gereinigtem Wasser (siehe

Figur 4).

e) Schrauben Sie die Skalierspitze mit einem Drehmomentschlüssel fest am Handstück an, und verbinden Sie dann das Handstück und den Kabelstecker richtig.

f) Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Steckdose, und schalten Sie ihn dann ein.

g) Schalten Sie das Hauptgerät ein, dann die Skalierungsanzeige und die ersten fünf Die Anzeigen leuchten, die automatische Wasseranzeige leuchtet.

-

h) Drücken Sie je nach Bedarf die Wassertaste, um den automatischen oder den TROCKEN-Modus zu wählen. Die Anzeige des gewählten Modus leuchtet.

i) Wählen Sie nach Bedarf eine geeignete Skalierspitze aus, und schrauben Sie sie mit dem Drehmomentschlüssel fest auf das Handstück (siehe Abbildung 6).

j) Treten Sie auf den Fußschalter, die Spitze beginnt zu vibrieren und die LED-Lampe oben am Handstück leuchtet. Lassen Sie den Fußschalter los, die LED-Lampe leuchtet 10 Sekunden lang.

k) Die normale Frequenz ist extrem hoch. Unter normalen Arbeitsbedingungen der Skalierspitze beseitigen eine leichte Berührung und eine bestimmte Hin- und Herbewegung den Zahnstein ohne Erhitzung. Überanstrengung und langes Verweilen sind verboten.

l) Vibrationsintensität: Passen Sie die Vibrationsintensität nach Bedarf an. Erhöhen Sie im Allgemeinen die Leistung, indem Sie den Steigernetzschalter auf eine höhere Stufe drücken. Passen Sie die Vibrationsintensität während der klinischen Behandlung entsprechend der unterschiedlichen Empfindlichkeit des Patienten und der Steifheit des Zahnfleisches an.

m) Wassermenge einstellen: Treten Sie auf den Fußschalter und die Spitze beginnt zu vibrieren. Drehen Sie dann den Wassersteuerungsknopf, um einen feinen Sprühnebel zu bilden, um das Handstück abzukühlen und die Zähne zu reinigen.

n) Das Handstück kann in derselben Geste wie ein Stift in der Hand gehandhabt werden.

o) Achten Sie während der klinischen Behandlung darauf, dass das Ende der Spitze die Zähne nicht senkrecht berührt, und dass die Spitze nicht über die Zähne gedrückt wird, wenn die Zähne verletzt werden und die Spitze beschädigt wird.

p) Lassen Sie die Maschine nach Beendigung des Vorgangs 30 Sekunden am Gerät laufen

Wasserversorgung, um das Handstück und die Skalierspitze zu reinigen.

q) Schrauben Sie die Skalierspitze ab, ziehen Sie das Handstück heraus und sterilisieren Sie es. Beachten:

① Ziehen Sie das Handstück nicht heraus, wenn der Fußschalter betätigt wird und die Maschine Ultraschallschwingungen erzeugt.

② Bitte wählen Sie den Trockenmodus nicht aus, es sei denn, er wird für die Behandlung benötigt. Lassen Sie die Maschine nicht längere Zeit im Trockenmodus arbeiten. Die Zähne werden verletzt, wenn das Handstück und die Spitzen während der Behandlung überhitzen.

Anleitung für die Hauptkomponenten des abnehmbaren Handstücks (siehe Abbildung 5):

a) Nippel: Der Nippel kann entfernt werden. Sie können den Nippel heraus schrauben und die Stange mit Alkohol reinigen.

b) Zierring: kann regelmäßig mit Alkohol zerlegt und gereinigt werden, kann unter hoher Temperatur und hohem Druck autoklaviert werden.

c) Handstück: Der Hauptteil des gesamten Handstücks kann unter hoher Temperatur und hohem Druck autoklaviert werden.

d) Der Stecker des Kabels: Verbinden Sie das Handstück mit der Wasserquelle und der Stromversorgung des Hauptgeräts.

e) LED-Lampe 、 Lichtleiter: Reinigen Sie sie mit gereinigtem Wasser und sterilisieren Sie sie

unter der hohen Temperatur von 134 ° C und dem hohen Druck von 0,22 MPa.

Hinweis: Halten Sie sich trocken, wenn das abnehmbare Handstück mit dem Stecker verbunden wird

-

das Kabel.

Anweisung eines Drehmomentschlüssels (siehe Abbildung 6)

a) Die Struktur des Drehmomentschlüssels ist in besonderer Weise konstruiert, um die Stärke der Installation der Skalierspitze richtig und richtig zu steuern. Es kann auch garantieren, dass der Bediener die Skalierspitze effektiv schraubt oder abschraubt, und die Hände vor Kratzern schützen.

b) Bedienung

① Nehmen Sie die Skalierspitze in den Drehmomentschlüssel und verfahren Sie wie in Abbildung 6 gezeigt.

Installation Einbau der Spitze: Halten Sie das Handstück und drehen Sie die Spitze mit dem Drehmomentschlüssel in die in Abbildung 6 gezeigte Richtung. Drehen Sie einen weiteren Kreis, wenn die Spitze stoppt. Dann wird die Spitze installiert.

Uninstall Deinstallation der Tipps: Halten Sie das Handstück und drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn.

④ Sterilisieren Sie es nach jeder Behandlung im Sterilisator.

⑤ Der Drehmomentschlüssel muss nach der Sterilisation auf natürliche Weise gekühlt werden, um Verbrühungen bei der nächsten Verwendung zu vermeiden.

⑥ Bewahren Sie den Drehmomentschlüssel an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort auf und halten Sie ihn sauber.
Auto-water supply function

Nutzungsprozess

- a) Ziehen Sie die Wasserflasche senkrecht heraus.
- b) Den Deckel öffnen, die Flasche mit ausreichend gereinigtem Wasser füllen und den Deckel festziehen.
- c) Reinigen Sie die Verbindungsstelle und die Schnittstelle der Wasserflasche.
- d) Stellen Sie die Flasche mit dem Wasser auf den Kopf und setzen Sie die Fuge senkrecht in die Schnittstelle (siehe Abbildung 4).
- e) Drücken Sie "WATER", um die automatische Wasserversorgung zu wählen.

Beachten

- a) Stellen Sie sicher, dass die Luftöffnung und der Wassereintritt nicht blockiert sind (siehe Abbildung 7).

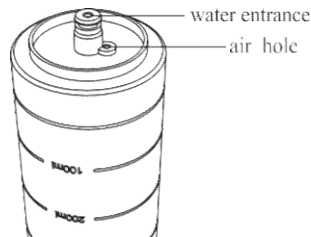


Figure 7



Figure 8

- a) guter Zustand. Wenn es sich verformt oder herunterfällt, installieren Sie es neu oder ändern Sie es.
- b) Den Deckel festziehen.
- c)
- d) Reinigen Sie vor jedem klinischen Eingriff das Gelenk und die Schnittstelle der Wasserflasche.
- e) Wechseln Sie nach jedem klinischen Betrieb mit klinischer Flüssigkeit eine Flasche mit gereinigtem Wasser aus, stellen Sie die Wasserzufuhr auf max., lassen Sie die Maschine 30 Sekunden lang mit der automatischen Wasserversorgung arbeiten, um den Wasserweg und die Ersatzteile sauber und dauerhaft zu halten.
- f) e) Wenn das Wasser niedriger als der untere Grenzwert ist, fügen Sie bitte Wasser hinzu (siehe Abbildung 8).
- g) Endo-Funktion
- h) Nutzungsprozess
- i) a) Befestigen Sie das Endochuck mit einem Endo-Schlüssel am Handstück (siehe

Abbildung 6).

- j) b) Schrauben Sie die Schraubkappe am Endochuck ab.
- k) c) Legen Sie die Ultraschallfeile in das Loch an der Vorderseite des Endochucks.
- l) d) Schrauben Sie die Schraubkappe mit dem Endo-Schraubenschlüssel fest, um die Ultraschallfeile festzuziehen.
- m) e) Optionstaste drücken, Endo-Funktion drehen.
- n) f) Wenn der Ultraschall-Scaler zur Endo-Funktion wird, leuchtet nur die erste Leistungsanzeige und die Leistung ist auf der ersten Stufe. Legen Sie die Ultraschallfeile langsam in den Wurzelkanal des Patienten. Treten Sie auf den Fußschalter, um die Endo-Behandlung zu beginnen. Erhöhen Sie die Leistung während der Behandlung entsprechend den Bedürfnissen.
- o) Beachten
 - p) a) Zur Befestigung des Endochucks muss dieser festgeschraubt werden.
 - q) b) Die Schraubkappe am Endochuck muss festgeschraubt sein.
 - r) c) Drücken Sie es nicht zu stark, wenn sich die Ultraschallfeile im Wurzelkanal befindet.
 - s) d) Treten Sie nicht auf den Fußschalter, bis sich die Ultraschallfeile im Wurzelkanal befindet.
 - t) e) Der Leistungsbereich der Endo-Behandlung wird von der 1. bis zur 5. Klasse empfohlen.

3 Sterilisation und Wartung

Sterilisation des abnehmbaren Handstücks

Autoklaviert bei hoher Temperatur, Druck, Zeit: a) 134 ° C, 2,0 bar ~ 2,3 bar (0,20 MPa ~ 0,23 MPa), 4 min.

b) Ziehen Sie das Handstück heraus und schrauben Sie die Skalierspitze und das Endochuck nach jeder Operation ab.

c) Das Handstück vor dem Sterilisieren mit steriler Gaze oder sterilem Beutel verpacken.

d) Das Handstück nach dem Abkühlen wieder verwenden, um Verbrühungen zu vermeiden.

Beachten

a) Trocknen Sie die Reinigungsflüssigkeit vor der Sterilisation mit Druckluft im Handstück.

b) Stellen Sie sicher, dass die Skalierspitze vom Handstück abgeschraubt wurde und nicht mit anderen sterilisiert werden kann.

c) Bitte beachten Sie, ob die Außenseite des Handstücks während der Behandlung oder Sterilisation beschädigt ist. Schmieren Sie kein Schutzöl auf die Oberfläche des Handstücks.

d) Am Ende des Handstücks befinden sich zwei wasserdichte O-Ringe. Bitte

schmieren

-

Sie werden häufig mit Zahnschmiermittel behandelt, da Sterilisation und wiederholtes Ziehen und Einsetzen die Lebensdauer der Maschine verkürzen. Wechseln Sie einen neuen, wenn er beschädigt ist oder übermäßig abgenutzt ist.

e) Folgende Sterilisationsmethoden sind verboten:

① Handstück zum Kochen in eine Flüssigkeit legen.

② Tauchen Sie das Handstück in Desinfektionsgeräte wie Jod, Alkohol und Glutaraldehyd ein.

Hand Zum Backen das Handstück in den Ofen oder in die Mikrowelle stellen.

Sterilisation von Scalingspitzen und Endochuck

Alle Scalingspitzen und Endochuck können unter hoher Temperatur und hohem Druck autoklaviert werden.

Sterilisation von Drehmomentschlüssel und Endo-Schlüssel

Der Drehmomentschlüssel und der Endo-Schlüssel können unter hoher Temperatur und hohem Druck sterilisiert werden.

Die folgenden Sterilisationsmethoden für Drehmomentschlüssel sind verboten.

a) In Lösung getränkt

b) In Jod, Alkohol oder Glutaraldehyd eintauchen.

c) im Ofen oder in der Mikrowelle.

Hinweis: Wir sind nicht verantwortlich für Schäden am Drehmomentschlüssel, die direkt oder indirekt in den oben genannten Punkten entstehen.

Reinigung von Spitzen, Endochuck, Drehmomentschlüssel und Endo-Schlüssel

Die Scalingspitze, der Endochuck, der Drehmomentschlüssel und der Endo-Schlüssel können mit Ultraschallreiniger gereinigt werden.

Sterilisation und Reinigung von LED-Lampe und Lichtleiter

Reinigen Sie die LED-Lampe und den Lichtleiter mit gereinigtem Wasser und sterilisieren Sie sie nach jeder Operation unter hoher Temperatur und hohem Druck.

-

Anmerkungen

[Hinweis 1] Drehen Sie den Wassersteuerungsknopf, wie das Symbol zeigt. Es geht um die min, im Gegenteil, es geht um die max.

[Anmerkung 2] Wenn die Skalierspitze fest angeschraubt ist und feiner Sprühnebel vorhanden ist

Die folgenden Phänomene zeigen auch, dass die Skalierspitze beschädigt ist:

a) Die Vibrationsintensität und der Wassersprühgrad werden offensichtlich schwach.

b) Während der Behandlung erzeugt die Skalierspitze einen "Buzz".

a)

4. vorsicht

Beachten Sie bei der Verwendung von Geräten

Halten Sie den Scaler vor und nach dem Betrieb sauber.

Handstück, Skalierspitze, Drehmomentschlüssel, Endo-Schlüssel und Endochuck müssen vor jeder Behandlung sterilisiert werden.

Schrauben oder schrauben Sie die Skalierspitze und das Endochuck nicht ab, wenn Sie auf den Fußschalter treten.

Die Skalierspitze muss befestigt sein und es muss feines Spritzen oder Tropfen sein beim Betrieb aus der Spitze austreten.

Wechseln Sie eine neue, wenn die Spitze und die Ultraschallfeile beschädigt oder abgenutzt sind

übermäßig.

Wenn der Scaler arbeitet, wird die Hitze der Scalingspitze dort höher

Es fließt kein Wasser. Bitte halten Sie das Wasser ruhig.

Verdrehen oder reiben Sie die Spitze und den Endochuck nicht.

Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Handstücks und die Buchse des Kabels trocken sind

Handstück installieren.

Ziehen Sie das Kabel nicht mit Gewalt, wenn das Handstück aus dem Gerät fällt
Kabel.

Schlagen oder reiben Sie das Handstück nicht.

Stecken Sie den Netzstecker einfach in die Steckdose, damit er im Notfall herausgezogen werden kann.

Die Stromversorgung gilt als Teil von ME-Geräten. Dieses Gerät kann nur mit der speziellen Stromversorgung von Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. ausgestattet werden.

Das Netzteil ist NICHT wasserdicht. Bitte halten Sie es trocken und vom Wasser fern.

Schalten Sie nach dem Betrieb die Stromversorgung aus und ziehen Sie den Stecker heraus.

Wir sind nur für die Sicherheit unter folgenden Bedingungen verantwortlich:

I) Die Wartung, Reparatur und Modifikation erfolgt durch den Hersteller oder der autorisierte Händler.

II) Die geänderten Komponenten sind Original von "WOODPECKER" und werden gemäß der Bedienungsanleitung betrieben.

Das Innengewinde der Skalierspitzen einiger Hersteller kann grob, rostig und kollabiert sein. Dadurch wird die äußere Schraubengefahr des Handstücks unwiederbringlich beschädigt. Bitte verwenden Sie die Skalierungstipps der Marke "WOODPECKER".

Dieses Modell entspricht nur der Stromversorgung unseres Unternehmens.

Bitte wählen Sie eine geeignete Leistung, wenn Sie verschiedene Arten von Spitzen verwenden (siehe "TABELLE DER BETRIEBSLEISTUNG DER TIPPS").

Kontraindikation

Der Hämophilie-Patient darf dieses Gerät nicht benutzen.

Patienten oder Ärzten mit Herzschrittmacher dürfen dieses Gerät nicht verwenden.

Der Patient, die schwangere Frau und die Kinder mit Herzerkrankungen sollten vorsichtig mit dem Gerät umgehen.

Lagerung und Wartung

Das Gerät sollte vorsichtig und leicht gehandhabt werden. Stellen Sie sicher, dass es weit von den Vibrationen entfernt ist und an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort installiert oder aufbewahrt wird.

Bewahren Sie das Gerät nicht zusammen mit brennbaren, giftigen, ätzenden und explosiven Gegenständen auf.

Dieses Gerät sollte in einem Raum mit relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden ist 10% ~ 93%, der Atmosphärendruck ist 70 kPa bis 106 kPa und die Temperatur ist -20 ° C ~ + 55 ° C.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, bringen Sie es bitte zur Maschine

einmal pro Monat für fünf Minuten Strom und Wasser.

Transport

Übermäßige Stöße und Erschütterungen sollten beim Transport vermieden werden. Legen Sie es vorsichtig und leicht und drehen Sie es nicht um.

Legen Sie es während des Transports nicht mit gefährlichen Gütern zusammen.

Vermeiden Sie während des Transports Solarisation und Nässe bei Regen oder Schnee. 4.5

Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur: + 5 ° C bis + 40 ° C

Relative Luftfeuchtigkeit: 30% ~ 75%

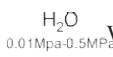
Atmosphärendruck: 70 kPa bis 106 kPa

Eine Wassertemperatur am Einlass: nicht höher als + 25 ° C

5. nach dem service

Wir bieten eine einjährige kostenlose Reparatur des Geräts gemäß Garantiekarte an. Die Reparatur der Ausrüstung sollte von unserem Fachmann durchgeführt werden. Wir haften nicht für unwiederbringliche Schäden, die durch eine nicht qualifizierte Person verursacht werden..

6. Symbolanweisung

 WOODPECKER	Warenzeichen	IPX0	Gewöhnliche Ausrüstung
	Wechselstrom	IPX1	Tropffest
	Herstellungsdatum		Hersteller
	Ausrüstung der Klasse II		Anwendungsteil vom Typ BF
	Fußschalter-Schnittstelle		Nur im Innenbereich verwendet
	Anpassung für das Wasser fließen		Kann autoklaviert werden
	~24V socket24VAC Steckdose		Wassereintrittsdruck
	CE gekennzeichnetes Produkt		Konsultieren Sie die Begleitdokumente
	Vorsicht		Genesen



Bleib trocken



Mit Vorsicht behandeln



Wasser hinzufügen



Modus des automatischen
Wassersystems



Appliance-Konformität WEEE-Richtlinie



Atmosphärendruck zur Lagerung



Temperaturbegrenzung für die
Lagerung



Feuchtigkeitsbeschränkung
für die Lagerung



Feuchtigkeitsbeschränkung für die Lagerung

7. Umweltschutz

Bitte entsorgen Sie gemäß den örtlichen Gesetzen.

8. Herstellerrecht

Wir behalten uns das Recht vor, das Design der Ausrüstung, die Technik, die Ausstattung, die Bedienungsanleitung und den Inhalt der ursprünglichen Packliste jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Wenn es einige Unterschiede zwischen Bauplan und realer Ausrüstung gibt, verwenden Sie die reale Ausrüstung als Norm

9. Europäischer Bevollmächtigter



MedNet GmbH
Borkstrasse 10 · 48163 Muenster · Germany

10. 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.

Das Industriedesign, die innere Struktur usw. wurden von WOODPECKER für mehrere Patente beansprucht. Jegliche Kopie oder Fälschung ist gesetzlich verantwortlich.

TABELLE DER BETRIEBSLEISTUNG DER TIPPS

Scaling	
Tip Model	Power
G 1	1-10(G)
G 2	1-10(G)
G 3	1-10(G)
G 4	1-10(G)
G 5	1-10(G)
G 6	1-10(G)
G 7	1-10(G)
G 8	1-10(G)
G 9	1-10(G)
G 10	1-10(G)
G 11	1-10(G)

Periodontics	
Tip Model	Power
P1	1-10(P)
P2L	1-3(P)
P2LD	1-2(P)
P2R	1-3(P)
P2RD	1-2(P)
P3	1-6(P)
P3D	1-6(P)
P4	1-6(P)
P4D	1-6(P)

Endodontics	
Tip Model	Power
E1	1-3(E)
E2	1-3(E)
E3	1-6(E)
E3D	1-3(E)
E4	1-6(E)
E4D	1-3(E)
E5	1-6(E)
E5D	1-3(E)
E8	1-10(E)
E9	1-10(E)
E10	1-6(E)
E10D	1-6(E)
E11	1-6(E)
E11D	1-6(E)
E14	1-3(E)
E15	1-3(E)

Cavity Preparation	
Tip Model	Power
SB1	1-10(P)
SB2	1-10(P)
SB3	1-10(P)
SBL	1-10(P)
SBR	1-10(P)

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.
Information Industrial Park, Guilin National High-Tech
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China

Tel:

Europe Sales Dept.: +86-773-5873196+86-773-2125222

North America, South America &

Oceania Sales Dept.:+86-773-5873198, +86-773-2125123

Asia & Africa Sales Dept.:+86-773-5855350,+86-773-2125896

Fax: +86-773-5822450

E-mail:woodpecker@glwoodpecker.com,sales@glwoodpecker.com

Website: <http://www.glwoodpecker.com>



MedNetGmbH

Borkstrasse10 · 48163 Muenster · Germany

ZMN/WI-09-045 V2.6-20180921