

NOTICE

PIEZOCOMPACT E.750 LED

PIEZOCOMPACT S.750 LED



Matek Dental Solution SAS

Zone activité du Pas Fleury

71700 Tournus

Safety Precautions



Avertissement : si vous négligez ces précautions de sécurité, vous risquez de provoquer des blessures telles qu'un choc électrique, un incendie ou d'endommager le produit.

Utilisez une prise de courant séparée et mise à la terre. Ne débranchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.

Placez la fiche d'alimentation dans une prise facile à débrancher, afin de vous assurer qu'elle peut être débranchée en cas d'urgence. Ne pas utiliser une tension différente de celle spécifiée.

N'endommagez pas, ne modifiez pas, ne tirez pas, ne pliez pas ou ne tordez pas le cordon d'alimentation, ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.

Ne pas placer l'appareil sur un établi instable, tel qu'une table branlante, des biseaux ou des vibrations.

Gardez le détartreur propre avant et après l'utilisation. L'insert de détartrage, la clé et la pièce à main (détachable) doivent être stérilisés avant chaque traitement.

L'insert doit être serré sur la pièce à main à l'aide d'une clé dynamométrique. Pendant que le détartreur fonctionne, le bruit de L'insert du détartreur peut devenir plus élevé s'il n'y a pas d'eau qui s'écoule, assurez-vous que l'irrigation est bonne.

Ne pas tordre ou frotter L'insert. Remplacer L'insert lorsque celui-ci est endommagé ou excessivement usé.

Ne pas visser L'insert de détartrage en appuyant sur l'interrupteur.

N'utilisez pas une source d'eau impure et veillez à ne pas utiliser une saumure normale au lieu d'une source d'eau pure.

En cas d'utilisation d'une source d'eau sans pression hydraulique, la surface de l'eau doit être supérieure d'un mètre à la tête du patient.

Ne pas heurter ou frotter la pièce à main. Ne pas tirer sur le câble pendant que l'appareil fonctionne afin d'éviter d'endommager le câble.

Après avoir utilisé l'appareil, éteignez la source électrique, puis débranchez la prise.

Le filetage de L'insert de détartrage produit par un autre fabricant peut être grossier, rouillé et affaissé, ce qui risque d'endommager irrémédiablement le filetage de la pièce à main. Veuillez utiliser L'insert de détartrage fourni par la société MATEK.

L'appareil n'est compatible qu'avec le type correspondant d'adaptateur d'alimentation produit par la société MATEK.

En tant que fabricant professionnel d'instruments médicaux, nous ne sommes responsables de la sécurité que dans les conditions suivantes :

L'entretien, la réparation et la modification sont effectués par le fabricant ou le revendeur autorisé.

Les composants de remplacement sont d'origine de la société MATEK et fonctionnent correctement selon le manuel d'instructions.

Ce produit est destiné à être utilisé dans les hôpitaux et les cliniques dentaires uniquement. L'utilisateur doit être un dentiste qualifié et formé professionnellement.

Contenu

1 × Unit	1 × PAM Piezotek E/S LED
1 × Câble d'alimentation	10 × Inserts mixtes
1 × Pedale	1 × anneau LED
1 × Clé scaler	
1 × Clé endo	
2 × Endo File	

	Caution!		Read instructions		Ground Protection
	Serial Number		Water proof grade		Sterilizable at up to 135°C in the autoclave
	Production date		Manufacturer		Used in door only
	Type of protection against electric shock: Class II		Degree of protection against electric shock: Type B applied part		220 VAC power supply socket 110 VAC power supply socket
	Power on / off		Water flow adjustment		Foot switch socket
	Appliance compliance WEEE directive, dispose according to laws		Water inlet pressure: 0.01MPa ~ 0.5MPa		Fuse
	Temperature limitation		Humidity limitation		Atmospheric pressure
	Valid period		Trade mark		

1. Présentation du produit

1. Vue d'ensemble

Matek Dental Solutions est un fabricant professionnel spécialisé dans la recherche, le développement, la production et la distribution de détartreurs à ultrasons. Ce produit est utilisé pour le nettoyage des dents et constitue également un dispositif important pour la prévention et le traitement des maladies dentaires. Le détartreur à ultrasons est composé d'une unité principale, d'une pièce à main, d'un câble, d'un tuyau d'eau, d'un embout, d'une clé dynamométrique, d'une pédale de commande et d'un adaptateur d'alimentation.

1. Contre-indications

- 1) L'utilisation de cet appareil est interdite aux patients hémophiles.
- 2) Les patients ou les médecins porteurs d'un stimulateur cardiaque ne doivent pas utiliser cet appareil.
- 3) Les patients souffrant de maladies cardiaques, les femmes enceintes et les enfants doivent être prudents lors de l'utilisation de cet appareil.
- 4) Classification de sécurité
- 5) Mode de fonctionnement : fonctionnement continu
- 6) Type de protection contre les chocs électriques : Classe II
- 7) Degré de protection contre les chocs électriques : Partie appliquée de type B
- 8) Partie appliquée de l'équipement : Embout
- 9) Degré de protection contre les infiltrations d'eau : Matériel ordinaire
- 10) Niveau d'étanchéité : IPX1
- 11) Degré de sécurité de l'application en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air ou avec oxygène ou de protoxyde d'azote : L'équipement ne peut pas être utilisé en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.

12) Conditions de fonctionnement

Température ambiante : +5°C ~ +40°C

Humidité relative : 30% ~ 75%

Pression atmosphérique : 70kPa ~ 106kPa

Température de l'eau à l'entrée : ≤ +25°C

1.5. Modèle et paramètres techniques

Modèle	PIEZOCOMPACT E 750LED	PIEZOCOMPACT S 750LED
Dimensions(mm)	215mm*155mm*120mm	215mm*155mm*120mm
Poids unit	1.83kg	1.83kg
Type alimentation	Buñ	Buñ
Input	220VAC 50Hz	220VAC 50Hz
PowerInput	38VA	38VA
Niveau d'étanchéité de la pédale de commande	IPX1	IPX1
Fusible	T0.5AL250VAC	T0.5AL250VAC
Approvisionnement en eau	Réservoir d'eau	Réservoir d'eau
Pression d'entrée de l'eau	0.01MPa~0.5MPa	0.01MPa~0.5MPa
Fonctions	G, P, E	G, P, E
Fonction EndoIrrigation	OUI	OUI
Contrôles	Touch et par boutons	Touch et par boutons
PAM	Piezotek E.LED	Piezotek S.LED
Fréquence de vibration	28kHz±3kHz	28kHz±3kHz
Excursion vibratoire de la pointe primaire	<90µm	<90µm
Force de demi-excursion	0.5N~2N	0.5N~2N
Puissance de sortie de l'insert	3W ~ 20W	3W ~ 20W



Remarque :

"G" signifie détartrage général, "P" signifie détartrage parodontal, "E" signifie irrigation endodontique.

Ne pas remplacer le fusible de l'unité principale ni l'alimentation électrique pour éviter les risques de sécurité.

2. Installation

2.1 Étapes de l'installation

- 1) Déballez l'emballage et assurez-vous que toutes les pièces et tous les accessoires sont complets, conformément à la liste d'emballage. Sortez l'unité principale et placez-la sur un plan stable, face à l'opérateur.
- 2) Insérez la fiche de la pédale de commande dans la prise située à l'arrière de l'unité principale.
- 3) Connecter la pièce à main au câble.
- 4) Retirer le réservoir d'eau et le couvercle, insérer le réservoir d'eau dans la prise située en haut de l'unité principale.
- 5) Remplissez le réservoir avec de l'eau propre, puis le couvrir.
- 6) Tournez le bouton de réglage de l'eau au maximum.
- 7) Visser L'insert à la tête de la pièce à main à l'aide d'une clé dynamométrique.
- 8) Branchez l'unité principale sur l'alimentation électrique à l'aide de l'adaptateur.
- 9) Appuyez sur la pédale de commande et commencez à utiliser l'appareil.

2.2. Function Instructions and Connection Diagram

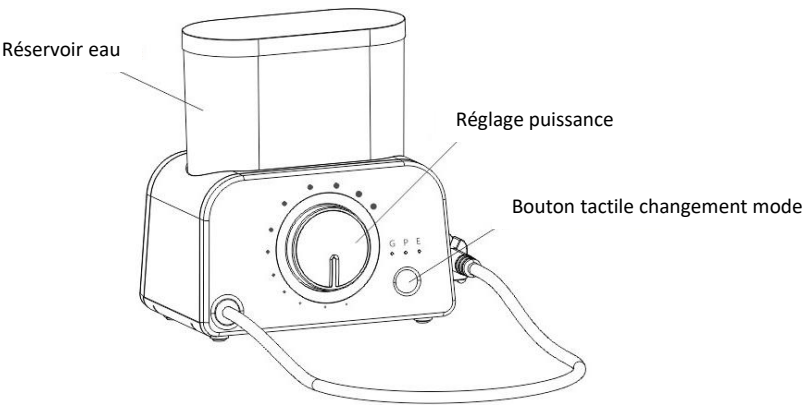


Figure 1

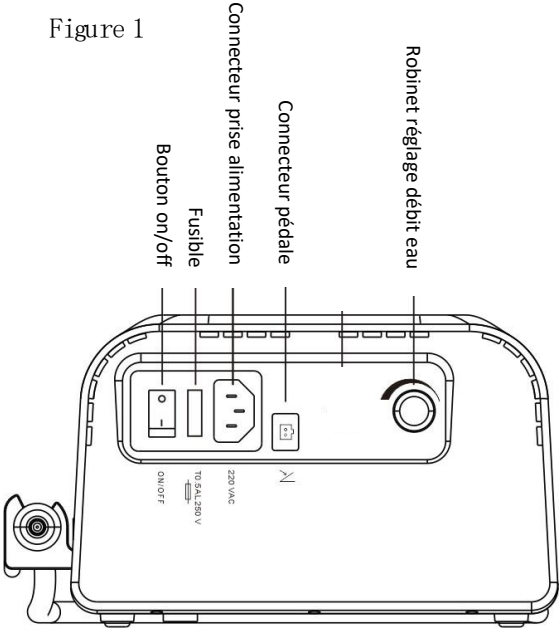


Figure2

2.3. Installation de la pièce à main

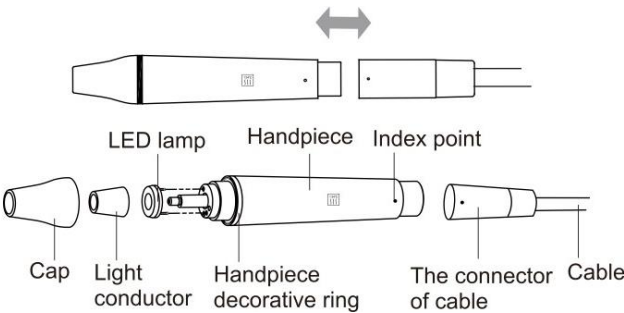


Figure 4

2.4. Tip Installation

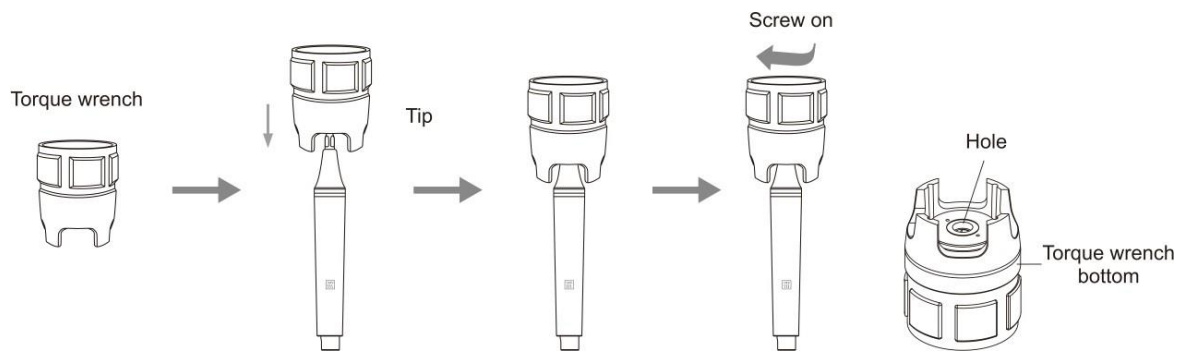


Figure 5 Instruction of using the wrench to install tip

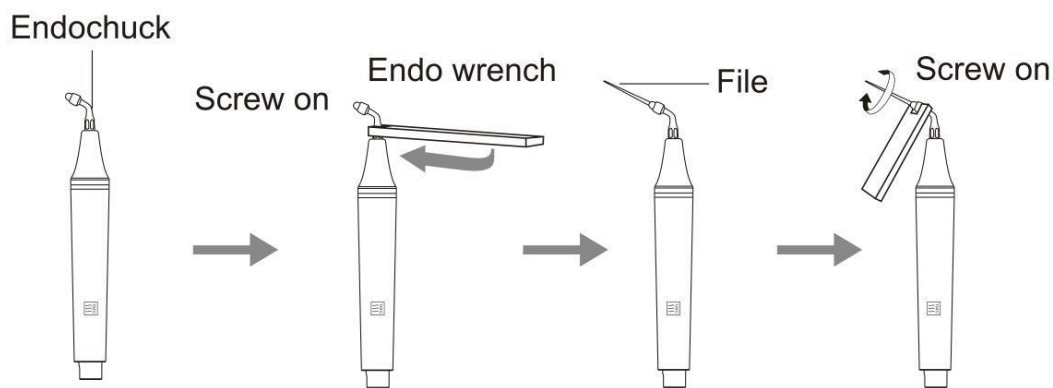


Figure 6 Instructions pour l'utilisation de la clé pour l'installation de la lime endo et du mandrin



Remarque : Le connecteur de la pièce à main et la prise du câble doivent être complètement secs.

3. Function and Operation

3.1. Fonctions générales de détartrage et de détartrage parodontal

- 1) Allumez l'interrupteur d'alimentation, le voyant d'alimentation est allumé. Tournez le bouton de réglage de l'eau sur Max.
- 2) Choisissez l'insert de détartrage approprié. (Voir l'annexe) Installez l'insert à l'aide de la clé dynamométrique. (Figure 5)
- 3) Intensité des vibrations : Sélectionnez un niveau de puissance approprié en tournant la molette de réglage de la puissance en fonction des besoins.
- 4) l'intensité de la vibration. Réglez généralement le niveau moyen et ajustez la vibration pendant le traitement en fonction de la sensibilité du patient et de la rigidité du tartre.
- 5) Appuyez sur la pédale, l'insert commence à vibrer. (La LED sur la tête de la pièce à main s'allume. Relâchez la pédale, le voyant LED reste allumé pendant 10 secondes).
- 6) Dans des conditions de travail normales, la fréquence de L'insert est très élevée. Un léger contact et un certain mouvement de va-et-vient permettent d'éliminer le tartre sans échauffement apparent. Le surmenage et le dépassement sont interdits.
- 7) Volume d'eau : Appuyez sur la pédale, L'insert commence à vibrer. Tournez le bouton de réglage de l'eau pour obtenir une pulvérisation fine afin de refroidir la pièce à main et de nettoyer les dents.
- 8) Après l'opération, laissez la machine fonctionner pendant 30 secondes avec de l'eau pour nettoyer la pièce à main et L'insert.
- 9) Dévissez L'insert de détartrage, débranchez la pièce à main et stérilisez-les.



Remarque : Veillez à ce que l'extrémité de l'insert ne touche pas les dents verticalement. Ne forcez pas trop lorsque l'insert touche la surface des dents afin de ne pas les endommager.



Remarque : Ne pas visser L'insert en appuyant sur la pédale de commande.

Fonction d'irrigation endodontique

Installer le mandrin endo sur la pièce à main à l'aide de la clé endo. (Figure 6)

Dévisser le capuchon de la vis en haut du mandrin endo, insérer la lime endo dans le trou du mandrin endo, puis serrer le capuchon à l'aide de la clé endo. (Figure 6)

Sélectionnez le mode "E" en appuyant sur le bouton de commutation de mode.

Lorsque l'appareil passe en mode d'irrigation endodontique, la puissance est au niveau 1. Introduisez lentement la lime endo dans le canal radiculaire du patient, puis appuyez sur la pédale de commande pour démarrer l'irrigation. Pendant le traitement, augmentez progressivement la puissance en fonction des besoins.



Remarque :

N'appuyez pas trop fort sur l'interrupteur lorsque la lime est introduite dans le canal radiculaire. Ne pas appuyer sur l'interrupteur avant que la lime ne soit introduite dans le canal radiculaire. Le niveau de puissance de l'irrigation endodontique ne doit pas être supérieur au niveau 5.

Instructions relatives au réservoir d'eau

1. Retirez le couvercle du réservoir d'eau, ajoutez la bonne quantité d'eau pure dans le réservoir d'eau, puis remettez-le en place.
2. Lorsque le niveau d'eau dans le réservoir est trop bas, veillez à ajouter de l'eau à temps pour éviter que l'eau ne s'écoule mal.



Avis : Afin d'obtenir un effet clinique optimal, n'utilisez pas d'insert trop usé. Dans les cas suivants, l'insert peut être endommagé ou usé et doit être remplacé dans les délais suivants.

- 1) Comparez visuellement l'insert avec L'insert neuf non utilisé. S'il y a des dommages évidents ou si la longueur de l'insert est inférieure à celle d'un nouveau insert de plus de 1 mm.
- 2) La pulvérisation d'eau est incomplète.
- 3) L'amplitude de la vibration de l'insert devient plus importante et le bruit de la collision est évident.
- 4) L'intensité de la vibration diminue pendant le travail, l'efficacité de l'entartrage et l'efficience diminuent.

4. Nettoyage, désinfection et stérilisation

1. Accessoires Nettoyage et désinfection
2. L'unité principale, le bloc d'alimentation et la pédale de commande ne peuvent être ni nettoyés ni désinfectés. Si vous devez les nettoyer, utilisez un chiffon propre pour essuyer la surface.
3. La pièce à main, l'insert et la clé dynamométrique doivent être nettoyés avant d'être désinfectés et stérilisés à l'autoclave.
4. Le capuchon de la pièce à main, la lampe LED et le guide de lumière au sommet de la pièce à main peuvent être dévissés et nettoyés avec de l'eau propre ou de l'alcool.
5. Désinfection
La clé peut être désinfectée avec tout désinfectant neutre non corrosif couramment utilisé. Elle peut être essuyée et désinfectée avec de l'alcool ou une serviette désinfectante. Vous pouvez également choisir un autoclave pour une désinfection à haute température et à haute pression.
6. Sterilization
 - 1) Après chaque utilisation, désinstallez la pièce à main et L'insert et placez-les dans un sachet de désinfection.
 - 2) La pièce à main, L'insert et la clé dynamométrique peuvent être stérilisés en autoclave à haute température et pression. Programme de stérilisation recommandé : 134°C, 4 minutes, 3 fois le vide, temps de séchage 15 minutes.
 - 3) Après la stérilisation, la pièce à main doit être réutilisée après avoir refroidi naturellement.



Remarque :

La pièce à main, l'insert et la clé dynamométrique doivent être stérilisés à haute température et sous pression avant chaque utilisation.

Nettoyer le liquide restant sur la surface de la pièce à main, de l'insert et de la clé dynamométrique avec de l'air comprimé avant la stérilisation.

L'insert doit être retiré de la pièce à main avant la stérilisation. Les inserts doivent être emballés séparément. Ils ne peuvent pas être stérilisés avec d'autres instruments.

Ne pas étaler d'huile protectrice sur la surface de la pièce à main.

L'extrémité de la pièce à main comporte deux joints d'étanchéité. Veuillez les lubrifier fréquemment avec un lubrifiant dentaire, car la stérilisation et les opérations répétées de traction et d'insertion réduisent la durée d'utilisation. Remplacez-les dès qu'ils sont endommagés ou trop usés.

5. Transport, stockage et entretien

1. Transport

1. Il convient d'éviter les chocs et les secousses excessifs pendant le transport. Posez l'appareil avec précaution et légèreté et ne le renversez pas.
2. Ne le mettez pas avec d'autres produits dangereux pendant le transport.
3. Éviter la solarisation et le mouillage par la pluie ou la neige pendant le transport.

1. Stockage

1. Ne pas stocker l'appareil avec des matériaux toxiques, corrosifs, inflammables et explosifs.
2. Cet appareil doit être stocké dans un environnement où l'humidité relative est comprise entre 10 % et 93 %, où la pression atmosphérique est comprise entre 70 kPa et 106 kPa et où la température est comprise entre -20 °C et +40 °C.

1. Entretien

1. Cet appareil doit être manipulé avec précaution, loin des sources de tremblements de terre, et doit être installé ou stocké dans un endroit frais, sec et ventilé.
2. Éteignez l'interrupteur et débranchez la fiche d'alimentation lorsque vous n'utilisez pas l'appareil. En cas de non-utilisation prolongée, l'appareil doit être mis sous tension et arrosé une fois tous les trois mois, pendant 5 minutes à chaque fois.

6. Résolution des problèmes

DÉFAUT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
L'insert de détartrage ne vibre pas et l'eau ne s'écoule pas	Mauvais contact de la fiche d'alimentation	Insérer la fiche dans la prise de courant
	Mauvais contact de l'interrupteur à pédale	Insérer fermement la pédale dans son logement
	Le fusible de l'unité principale est brûlé.	Contactez le revendeur ou le centre de service
	Mauvais contact de l'insert de détartrage	Resserrer L'insert de détartrage

DÉFAUT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
L'insert de détartrage ne vibre pas mais l'écoulement de l'eau est bon.	Mauvais contact entre la pièce à main et le câble ou entre le câble et le circuit	Contactez le revendeur ou le centre de service
	Défaillance du cordon	Contactez le revendeur ou le centre de service
	Défaillance de la pièce à main	Renvoyer la pièce à main au revendeur ou au centre de service.
L'insert de détartrage vibre mais l'eau ne s'écoule pas	Le bouton de réglage de l'eau n'est pas enclenché.	Mettez en marche le bouton de réglage de l'eau.
	La voie liquide de la pièce à main est bloquée.	Renvoyez la pièce à main au revendeur ou au centre de service.
	Le câble ou la voie de liquide interne est bouché.	Nettoyer la voie liquide à l'aide d'une seringue multifonction.
	Défaillance de la vanne électromagnétique ou de la pompe à eau	Contactez le revendeur ou le centre de service
Le débit d'eau est trop faible	L'ajustement de l'eau est de faible qualité.	Tournez le bouton de réglage de l'eau vers le haut.
	La pression de l'eau est insuffisante	Améliorer la pression de l'eau.
	Le cordon ou la voie de liquide interne est bouché.	Nettoyer la voie liquide à l'aide d'une seringue multifonction.
La vibration de la pointe d'écaillage est faible.	Mauvais contact de L'insert de détartrage	Resserrer L'insert de détartrage
	L'accouplement entre la pièce à main et le câble n'est pas sec.	Séchez-le à l'air chaud et sec.
	La pointe du détartreur est endommagée.	Modifier un nouveau conseil de mise à l'échelle.
Fuite d'eau au niveau du raccord entre la pièce à main et le câble.	Le joint torique d'étanchéité est endommagé.	Remplacer le joint torique.
La pièce à main ne sort pas d'eau	Le débit d'eau n'est pas suffisant.	Tournez le bouton de réglage de l'eau vers le haut.
	Défaillance du potentiomètre	Remplacer un nouveau potentiomètre.
Intensité de puissance non réglable	Défaillance du potentiomètre	Remplacer un nouveau potentiomètre.
L' insert Endo ne vibre pas.	La vis est desserrée.	Serrez-la.
	Le mandrin endo est endommagé.	Changez avec un nouveau.
Le bruit provient du mandrin endo.	La vis est desserrée.	Serrez-la.
L'ampoule LED ne fonctionne pas.	Mauvais contact de la LED	Reconnectez-le.
	Défaillance de la lampe LED	Changez la LED

En cas de problème ne pouvant être résolu par les méthodes ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur ou le centre de service le plus proche.

7. Déclaration de conformité CEM

8. Cet appareil a été testé et homologué conformément à la norme EN 60601-1-2 pour la CEM. Cela ne garantit en aucun cas que cet appareil ne sera pas affecté par des interférences électromagnétiques. Évitez d'utiliser cet appareil dans un environnement électromagnétique élevé.

Guidance & Declaration – Electromagnetic Emissions		
Cet appareil est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Les clients des utilisateurs doivent s'assurer des conditions de l'environnement.		
Emissions Test	Conformité	Environnement électromagnétique - Orientations
Émissions RF CISPR 11	Group 1	Cet appareil n'utilise l'énergie RF que pour ses fonctions internes. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques situés à proximité.
Émissions RM CISPR 11	Class B	Cet appareil peut être utilisé dans les établissements domestiques et dans les établissements directement connectés à un réseau d'alimentation électrique basse tension qui alimente des bâtiments à usage domestique..
Émissions d'harmoniques IEC 61000-3-2	Class A	
Fluctuations de tension / émissions de scintillement IEC 61000-3-3	Conforme	

Guidance & Declaration – Electromagnetic Immunity			
This device is intended to be used in the electromagnetic environment specified below. The customers of the users should assure the environment conditions.			
Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic Environment - Guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV contact, ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air	±8kV contact, ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air	Le sol doit être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Electrical fast transient / burst IEC 61000-4-4	±2kV for power supply cable, ±1kV for input / output cable	±2kV for power supply cable, ±1kV for interconnecting cable	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Surge IEC 61000-4-5	±1kV line to line, ±2kV line to earth	±1kV line to line	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. ou d'un hôpital.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input cable. IEC 61000-4-11	<5% U _T (>95% dip in U _T) for 0.5 cycle, 40% U _T (60% dip in U _T) for 5 cycle, 70% U _T (30% dip in U _T) for 25 cycle, 40% U _T (>95% dip in U _T) for 0.5 cycle, <5% U _T (>95% dip in U _T) for 5 sec.	<5% U _T (>95% dip in U _T) for 0.5 cycle, 40% U _T (60% dip in U _T) for 5 cycle, 70% U _T (30% dip in U _T) for 25 cycle, 40% U _T (>95% dip in U _T) for 0.5 cycle, <5% U _T (>95% dip in U _T) for 5 sec.	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur souhaite que l'appareil continue à fonctionner pendant les coupures de courant, il est recommandé de l'alimenter à partir d'une source d'alimentation sans coupure ou d'une batterie.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques à fréquence industrielle doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.
Conducted RF IEC 61000-4-6 Radiated RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz to 80 kHz 3 V/m 80 kHz to 2.5 GHz	3 Vrms 3 V/m	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à une distance inférieure à celle recommandée, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d=1.2\sqrt{P}$ $d=1.2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d=2.3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz Portable and mobile RF communications equipment must not be operated closer than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the transmitter frequency, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the transmitter frequency. Recommended separation distance:
Note: UT est la tension du réseau CA avant l'application de la tension d'essai. À 80 MHz et 800 MHz, c'est la gamme de fréquences la plus élevée qui s'applique. Ces lignes directrices peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			



Distance de séparation recommandée entre un appareil de communication RF portable et mobile et un appareil à ultrasons			
Cet appareil est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. En fonction de la puissance de sortie maximale de l'appareil de communication, le client ou l'utilisateur peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les appareils de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et cet appareil, comme recommandé ci-dessous.			
Puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur (W)	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l'émetteur (m)		
	150kHz~80MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80MHz~800MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800MHz~2.5GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	/	0.12	0.23
0.1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23
Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas mentionnée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur. Remarque : À 80 MHz et 800 MHz, c'est la gamme de fréquences la plus élevée qui s'applique. Ces lignes directrices peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes. Sans l'accord exprès du fabricant, toute altération ou modification non autorisée de l'appareil peut entraîner des problèmes de compatibilité électromagnétique de cet appareil ou d'autres appareils. Avertissement : cet appareil ne doit pas être utilisé à proximité ou empilé avec d'autres appareils. S'il doit être utilisé à proximité ou empilé, il convient d'observer et de vérifier qu'il fonctionne normalement dans la configuration utilisée.			

8. Protection de l'environnement

Veuillez vous en débarrasser conformément à la législation locale.

9. Service après-vente

- Après la vente du produit, s'il ne peut fonctionner normalement en raison de problèmes de qualité, notre société sera responsable du service après-vente avec la carte de garantie. Pour les articles spécifiques, veuillez vous référer aux instructions de la carte de garantie.
- Ce produit ne contient pas de pièces d'autoréparation. Tous les travaux d'entretien, de réglage, d'étalonnage et de modification des paramètres techniques, etc., ne peuvent être effectués que par les techniciens de notre société ou de notre revendeur.
- L'utilisateur doit utiliser les accessoires d'origine, veuillez contacter votre revendeur local ou notre société pour les acheter. Il est interdit d'utiliser des accessoires d'autres marques afin d'éviter d'endommager l'équipement ou d'autres dangers.
- Période de garantie**
- 2 ans pour l'unité principale, 1 an pour la pièce à main à partir de la date d'achat.
- Étendue de la garantie**
- Pendant la période de validité de la garantie, tous les défauts dus à la qualité du produit, à la structure du processus, etc. sont couverts par la garantie.
- Les conditions suivantes ne sont pas couvertes par la garantie :

Les défauts causés par le non-respect des instructions d'utilisation ou l'absence des conditions requises.

Les défauts causés par un fonctionnement inadapté ou un démontage sans autorisation.

Les défauts causés par un transport ou une conservation non recommandés.

Pièce jointe : Le pouvoir d'action des inserts

General Scaling		Cavity Preparation		Periodontics		Endodontics	
Model	Power	Model	Power	Model	Power	Model	Power
G1/GD1	1-10 (G)	SB1/SBD1	1-10 (P)	P1/PD1	1-10(P)	E1/ED1	1-3(E)
G2/GD2	1-10 (G)	SB2/SBD2	1-10 (P)	P2L/PD2L	1-3(P)	E2/ED2	1-3(E)
G3/GD3	1-10 (G)	SB3/SBD3	1-10 (P)	P2LD/PD2LD	1-2(P)	E3/ED3	1-6(E)
G4/GD4	1-10 (G)	SBL/SBDL	1-10 (P)	P2R/PD2R	1-3(P)	E3D/ED3D	1-3(E)
G5/GD5	1-10 (G)	SBR/SBDR	1-10 (P)	P2RD/PD2RD	1-2(P)	E4/ED4	1-6(E)
G6/GD6	1-10 (G)			P3/PD3	1-6(P)	E4D/ED4D	1-3(E)
G7/GD7	1-10 (G)			P3D/PD3D	1-6(P)	E5/ED5	1-6(E)
G8/GD8	1-10 (G)			P4/PD4	1-6(P)	E5D/ED5D	1-3(E)
G9/GD9	1-10 (G)			P4D/PD4D	1-6(P)	E6/ED6	1-6(E)
G10/GD10	1-10 (G)					E7/ED7	1-3(E)
G11/GD11	1-10 (G)					E8/ED8	1-10(E)
						E9/ED9	1-10(E)
						E10/ED10	1-6(E)
						E10D/ED10D	1-6(E)
						E11/ED11	1-6(E)
						E11D/ED11D	1-6(E)
						E14/ED14	1-3(E)
						E15/ED15	1-3(E)