

Instructions d'utilisation Brasseler USA– Pointes ultrasoniques

Utilisation prévue

Les pointes ultrasoniques sont utilisées par les professionnels de la santé dentaire pour éliminer les matériaux à l'extérieur ou à l'intérieur de la dent, pour des applications endodontiques ou périodontiques.

Instruments endodontiques ultrasoniques

Tous les instruments endodontiques peuvent être utilisés à un réglage d'intensité moyen ou élevé. Il est recommandé aux nouveaux utilisateurs de ces instruments d'utiliser un réglage faible à moyen jusqu'à ce qu'ils se soient familiarisés avec les performances de coupe de ces instruments.

BEST-1D: Angle de 80 degrés à l'extrémité fonctionnelle, avec un diamètre de 0,5 mm et une surface de coupe de 3 mm.

BEST-2D: Identique au BEST-1D, avec un diamètre de 0,7 mm et une surface de coupe de 3 mm.

BEST-3D: Un instrument à angle double de 75 degrés destiné à une utilisation sur les racines vestibulaires de la molaire mandibulaire droite et la racine mesio-vestibulaire de la molaire maxillaire gauche. diamètre de 0,5 mm et surface de coupe de 3 mm.

BEST-4D: Un instrument à angle double de 110 degrés destiné à une utilisation sur la racine palatine de la molaire mandibulaire gauche et la racine disto-vestibulaire de la molaire maxillaire droite. diamètre de 0,5 mm et surface de coupe de 3 mm.

BEST-5D: Identique au BEST-3D, pour une utilisation sur les racines vestibulaires de la molaire mandibulaire gauche et la racine mesio-vestibulaire de la molaire maxillaire droite. diamètre de 0,5 mm et surface de coupe de 3 mm.

Limites de réutilisation : Les pointes ont été testées pour résister à 250 cycles de retraitement conformément à la norme ISO 18397 sans détérioration des performances ni signes de corrosion à la fois interne et externe. La fin de vie est déterminée par l'usure et les dommages causés par l'utilisation ainsi que par les cycles de retraitement. Les pointes ultrasoniques doivent être inspectées pour déceler les signes d'usure lors du processus de nettoyage et de stérilisation. Les pointes abîmées ou fracturées ne doivent pas être réutilisées.

Mise au rebut : Éliminer les pointes ultrasoniques fracturées dans un collecteur d'objets pointus et tranchants.



Les pointes ultrasoniques Brasseler USA sont conçues pour être compatibles avec la plupart des détartreurs ultrasoniques utilisant un filetage M3 x 0,6 mm. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre détartreur ultrasonique pour plus d'informations sur ces types d'appareils. Insérer de force une pointe d'un filetage incompatible endommagera l'appareil ultrasonique. Il est possible d'utiliser une clé à pointes ultrasoniques adéquate pour fixer les pointes sur les détartreurs.

Les pointes ultrasoniques Brasseler USA sont conçues avec un contre-angle pour un meilleur accès aux dents antérieures et postérieures lors des procédures. Vous trouverez ci-après des recommandations pour les différents usages des pointes ultrasoniques Brasseler USA. L'utilisateur doit être conscient que les pointes ultrasoniques de faible diamètre présentent un risque de fracture à tout moment. Pour réduire la fréquence de fracture ou de défaillance prématurées, l'utilisateur doit veiller à appliquer une pression très légère et à respecter les réglages d'intensité préconisés.

Instructions de stérilisation – Pointes ultrasoniques

La pointe ultrasonique doit être conservée dans son emballage d'origine dans un endroit sec et exempt de poussière avant la stérilisation. Nettoyage et stérilisation validés selon les normes ISO 17664-1 et ISO 17665-1. Les pointes ne sont pas vendues stériles, et doivent être nettoyées et stérilisées avant chaque utilisation. Un équipement de protection individuelle (EPI) adapté doit être porté pendant le nettoyage, la stérilisation et l'utilisation et la manipulation habituelles de ces dispositifs.

1. Nettoyage – Avant le nettoyage et la stérilisation, les pointes doivent être déconnectées de toute pièce à main à laquelle elles sont raccordées. Effectuer un pré-nettoyage avec une solution de nettoyage de haute qualité au pH neutre, conçue pour dispositifs à ultrasons. Suivre les instructions du fabricant de la solution. Bien sécher avec un chiffon propre.

2. Stérilisation à la vapeur – Pour le stockage à long terme, placer les pointes à stériliser sur le support pour pointes, puis dans un sachet de stérilisation avant de stériliser. Il n'est pas nécessaire de mettre les pointes dans un sachet de stérilisation si elles sont destinées à un usage immédiat ; elles peuvent être placées uniquement sur le support avant stérilisation. Stériliser le manche selon les paramètres suivants:

Paramètres de stérilisation à la vapeur des pointes

Paramètres de stérilisation à la vapeur des pointes	
Type de stérilisation à la vapeur	Vide préliminaire
Température	132 °C
Durée du cycle	4 minutes
Temps de séchage maximal	30 minutes

La pointe ultrasonique doit être stockée dans un endroit sec et sans poussière.

Instruments endodontiques ultrasoniques non chirurgicaux

Réglage d'intensité E15: moyen à élevé



CAUTION! DO NOT PLACE THE E15 DIRECTLY ON A CERAMIC CROWN OR BRIDGE.

Réglage d'intensité E16D: faible à élevé

Réglage d'intensité E17D et E19D: faible

Réglage d'intensité E20 et E22: faible

Tout incident grave lié à l'utilisation de ce dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Réserve à un usage professionnel. Non disponible au grand public.

Glossaire des symboles: www.Brasselerusadental.com/resources