

esterilización ni deje residuos de soluciones de limpieza en el inserto. Quite detenidamente los residuos evidentes; enjuague y seque los insertos por completo antes de la esterilización. *Premier® Dental ha validado en forma independiente sus instrumentos para que sean esterilizados cuando se utilice un proceso de esterilización a vapor con pulsos de prevacío por cinco minutos a 134 °C (273 °F).*

- No utilice el método de esterilización de transferencia rápida de calor (calor seco).
- No exponga los insertos a más de 177 °C/350 °F de temperatura o a concentraciones de vapores químicos que excedan las recomendaciones del fabricante.
- No utilice fenoles.
- No utilice agentes blanqueadores.
- No utilice desinfectantes fríos/soluciones de esterilización frías.
- No esterilice en bolsas de esterilización que sean 100 % de plástico. (Es aceptable hacerlo en bolsas que combinen papel con plástico y que el papel esté en la parte inferior).

#### Rendimiento óptimo:

- Las columnas de inserción deben estar derechas y en posición paralela en todo momento. Los insertos doblados o deformados deben repararse o descartarse.
- Las puntas gastadas impiden el eficaz funcionamiento del inserto ultrasónico y pueden romperse. Los insertos deben reemplazarse cuando el desgaste de la punta disminuya el tamaño y el acceso clínico que permitan en su estado original.
- Enjuague desde los ductos de agua hasta los raspadores, y las piezas de mano deben llenarse con agua antes de usarse para lograr los resultados más eficientes.
- La junta tórica debe conservarse con cuidado para asegurar la mayor duración posible. El mantenimiento incluye una lubricación con agua de la junta tórica, así como también un asentamiento adecuado del inserto dentro de la pieza manual.
- Las juntas tóricas dañadas o rotas (rasgadas) deben reemplazarse antes de usarse.

#### Warranty:

Premier® ultrasonic inserts are warranted for 90 days against manufacturer's defect.

#### Big Easy® Ultrasonic Inserts

REF	1005300	#10 Universal 25K
REF	1005310	#10 Universal 30K
REF	1005305	#1000 Triple Bend 25K
REF	1005315	#1000 Triple Bend 30K
REF	1005320	#100 Thin 25k
REF	1005330	#100 Thin 30K

#### Resin Grip Inserts

REF	1006800	#10 Universal 25K
REF	1006900	#10 Universal 30K
REF	1006802	#1000 Triple Bend 25K
REF	1006901	#1000 Triple Bend 30K
REF	1006820	#100 Thin 25K
REF	1006920	#100 Thin 30K

Made in the U.S.A.

DFU10536 1119001 Rev4 PMM

Made in the U.S.A.



**premier**  
Manufacturer:  
Premier® Dental Products Company  
710 Romano Drive,  
Plymouth Meeting, PA 19462, U.S.A.  
610-239-6000  
premierdentalco.com

**premier**

## Big Easy® Implant Ultrasonic Insert

REF 1005336 30K

For use in  
magnetostrictive  
ultrasonic scalers.



USE ON LOW TO  
MEDIUM POWER ONLY

For intended use by dental  
professionals only.

## US/UK

### For use in magnetostrictive ultrasonic units

#### Indications:

The ultrasonic scaler and inserts are intended for use by medical professionals during dental cleaning and periodontal therapy to remove calculus and tartar deposits and stains from teeth / prosthesis using the application of an ultrasonically vibrating tip.

#### Contraindications:

Use of any ultrasonic device is not recommended in cases where the operator or patient has been fitted with a cardiac pacemaker.

#### Caution

- Inserts are intended for dental hygiene (cleaning) of dental implants and prostheses only as a preventive procedure
- Not intended to be used as tool to assist other restorative, surgical, operative, or similar dental procedures
- Discard insert if excessive wear or metal show-through is observed around the PEEK tip.
- Rx Only

#### PEEK tip

The yellow PEEK tip is permanently attached to the metal connector body with a specific torque. Do not attempt to remove the tip. PEEK is a biomaterial polymer used in medical devices. It can be repeatedly autoclaved, is fracture resistant and will not scratch implants.

#### Cleaning/ Sterilization:

- Inspect, clean, and sterilize prior to each use. Do not use chemical disinfectants prior to sterilization or leave residual cleaning solutions on insert. Carefully remove gross debris, rinse and dry inserts completely prior to sterilization. *Premier® Dental has independently validated their instruments to be sterile when using a pulsed pre-vacuum steam sterilization process for five minutes at 134°C (273°F).*
- Do not use Rapid Heat Transfer (dry heat) sterilization method.
  - Do not expose inserts to temperatures above 350°F/177°C or to chemical vapor concentrations exceeding manufacturer's recommendations.
  - Do not use phenols.
  - Do not use a bleaching agent.
  - Do not use cold disinfectant/cold sterilization solutions.
  - Do not sterilize in 100% plastic sterilization pouches. (A combination paper/plastic pouch is acceptable, paper side down.)

#### Optimum Performance:

- Insert stacks should be straight and parallel at all times. Bent or warped inserts should be repaired or discarded.
- Worn tips prevent effective operation of the ultrasonic insert and are subject to breakage. Inserts should be replaced when tip-wear reduces size and clinical access from original condition.
- Water lines to scaler should be flushed and handpiece should be filled with water prior to use for most efficient results.
- The O-ring should be carefully maintained to ensure the longest possible life. Maintenance includes water lubrication of O-ring as well as proper seating of insert within the hand-piece.
- Damaged or broken (torn) O-rings should be replaced prior to use.

#### Warranty:

Premier® ultrasonic inserts are warranted for 90 days against manufacturer's defect.

#### FR

### À utiliser dans les appareils à ultrasons magnétostrictifs

#### Indications:

Le détartreur à ultrasons et les inserts sont destinés à l'usage des professionnels de la santé lors du nettoyage dentaire et du traitement parodontologique servant à éliminer les calculs, les dépôts de tartre et les taches sur les dents et les prothèses à l'aide d'un embout dont la pointe subit des vibrations ultrasoniques.

#### Contre-indications

L'utilisation de tout appareil à ultrasons est déconseillée si l'opérateur ou le patient porte un stimulateur cardiaque.

#### Mise en garde

- Les inserts sont conçus pour l'hygiène dentaire (nettoyage) des implants dentaires et des prothèses, mais seulement à titre préventif.
- Ils ne doivent pas servir comme outil pour faciliter d'autres interventions chirurgicales, opératoires et de restauration, ou des pratiques dentaires semblables.
- Il faut jeter l'insert si l'on observe une usure excessive près de l'embout en PEEK ou si l'on peut apercevoir le métal au travers.
- Sur ordonnance uniquement

#### Embout en PEEK

L'embout jaune en PEEK est fixé de façon permanente au corps de transmission en métal avec une valeur donnée de couple de serrage. Ne tentez pas de retirer l'embout.

Le PEEK est un biomatériau constitué d'un polymère utilisé dans les appareils médicaux. On peut le stériliser à l'autoclave de nombreuses fois; il est résistant aux fractures et n'égratignera pas les implants.

#### Nettoyage et stérilisation :

- Procédez à l'inspection, au nettoyage et à la stérilisation avant chaque utilisation. Il ne faut pas utiliser de désinfectants chimiques avant la stérilisation ni laisser de résidus de solution de nettoyage sur l'insert. Enlevez délicatement les débris visibles, rincez les inserts et séchez-les complètement avant de les stériliser. *Premier® Dental a validé de façon indépendante la stérilité de ses instruments lorsqu'ils sont stérilisés dans un autoclave à vapeur pulvé avec un cycle de vide préalable pendant cinq minutes à 134 °C (273 °F).*
- N'utilisez pas la technique de stérilisation par échange de chaleur rapide (étuvage).
  - N'exposez pas les inserts à des températures au-delà de 177 °C (350 °F) ni à des concentrations de vapeurs chimiques dépassant les recommandations du fabricant.

- N'utilisez pas de phénols.
- N'utilisez pas d'agent de blanchiment.
- N'utilisez pas de solutions froides de désinfectant ou de stérilisation.
- Ne stérilisez rien dans des pochettes de stérilisation entièrement faites de plastique. (On peut utiliser une pochette mixte de papier et de plastique, avec le côté papier en dessous).

#### Rendement optimal

- Les piles d'insert doivent être bien droites et parallèles en tout temps. Les inserts pliés ou tordus doivent être soit réparés, soit jetés.
- Les embouts usés entravent le bon fonctionnement de l'insert à ultrasons et sont sujets aux ruptures. Il faut remplacer les inserts lorsque l'usure de l'embout réduit la taille et l'accès clinique par rapport à son état d'origine.
- Les canalisations d'eau alimentant le détartreur doivent être rincées et la pièce à main remplie d'eau avant l'utilisation pour obtenir les meilleurs résultats.

- Le joint torique doit être soigneusement entretenu pour assurer sa plus grande longévité. L'entretien comprend la lubrification du joint torique avec de l'eau de même qu'un bon positionnement de l'insert dans la pièce à main.
- Les joints toriques endommagés ou brisés (déchirés) doivent être remplacés avant d'utiliser l'appareil.

#### Warranty:

Premier® ultrasonic inserts are warranted for 90 days against manufacturer's defect.

#### ES

### Para usar en unidades ultrasónicas magnetostrictivas

#### Indicaciones:

Los raspadores e insertos ultrasónicos están diseñados para ser utilizados por profesionales médicos durante la limpieza dental y la terapia periodontal para quitar cálculos dentales, depósitos de sarro y manchas de los dientes/ las prótesis mediante la aplicación de una punta vibratoria de manera ultrasónica.

#### Contraindicaciones:

No se recomienda el uso de dispositivos ultrasónicos en casos en los que el operador o el paciente tengan un marcapasos cardíaco.

#### Precaución

- Los insertos están diseñados para la higiene dental (limpieza) de los implantes dentales y las prótesis, solo como procedimiento preventivo.
- No están diseñados para usarse como herramienta que ayude en otros procedimientos dentales de restauración, quirúrgicos, operativos o similares.
- Deseche el inserto si se observa un desgaste excesivo o presencia del metal en la punta PEEK.
- Solo con receta.

#### Punta PEEK

La punta PEEK amarilla está adherida de manera permanente al cuerpo conector de metal con un torque específico. No intente quitar la punta. PEEK es un polímero de biomaterial utilizado en dispositivos médicos. Puede esterilizarse en la autoclave varias veces, es resistente a las fracturas y no raya los implantes.

#### Limpieza/esterilización:

Examine, limpie y esterilice antes de cada uso. No use desinfectantes químicos antes de la