

ENGLISH

Indication:

Ultrasonic Burs are used in conjunction with dental ultrasound equipment and are indicated for various situations, including calculus removal, cavity preparation and finishing, post decementation and endodontic procedures. The different models allow the professional to choose the most appropriate for each clinical situation.

- **Scaler Tips** – In general, they are indicated for the removal of supragingival calculus.
- **Periodontics Tips** – They are indicated for the removal of supragingival and/or subgingival calculus on the entire surface of the tooth and several other clinical situations detailed below, in the section corresponding to periodontics.
- **Cavitory Preparation Tips** - In general, they are indicated for the removal of decayed tissue without damaging the adjacent teeth, the specific indications are detailed below, in the section corresponding to the tips for preparation.
- **Endodontics Tips** - In general, they are indicated for the removal of calcifications, pulp nodules, fractured instruments and root canal cleaning, the specific indications for each situation are described in the section corresponding to endodontics.

• **A/B/C**

Function: Periodontal Treatment/Prophylaxis

Application: The 3 tips are indicated for action in supragingival areas, assisting in the removal of clinically visible calculus on the buccal and lingual/palatine surfaces and if applicable in interproximals. Each tip has a different angle to better adapt to the clinical situation.

• **G1 / G2 / GD1 / GD2**

Function: Periodontal Treatment/Prophylaxis

Application: **G1:** It is indicated to assist in the removal of clinically visible stones present in the crown limiting to the gingival margin in small amounts and/or little adherent. It has a tip with a thinner active part, and for this reason it can be used on the proximal surfaces, however, if appropriate to the clinical situation, it can also be used on the buccal and lingual/palatine surfaces.

G2: It is indicated to assist in the removal of clinically visible bulky stones, present in the crown and limited to the gingival margin. Ideally applicable on buccal and lingual/palatine surfaces, as its tip with a straight active part is suitable for these indications. For the tip to be effective, it is recommended that it be in contact with the surface of the tooth where it is necessary to act.

• **G3 / G4 / GD3 / GD4**

Function: Periodontal Treatment/ Prophylaxis

Application: **G3 and G4:** They are indicated to assist in acting in supragingival interproximal and subgingival areas (shallow pockets), as it has an active tip with a pointed shape.

• **G5/ GD5**

Function: Periodontal Treatment/Prophylaxis

Application: It has a tip with a thinner active part and with a hole for high cooling, indicated to act in the removal of clinically visible supragingival stones, poorly adhered and/or in small quantity, ideally indicated on the proximal surfaces, however if appropriate to the clinical situation it can also be used on the buccal and lingual/palatal surfaces.

• **G6/ GD6**

Function: Periodontal Treatment/Prophylaxis



Application: It is indicated to assist in the removal of clinically visible bulky stones ideally present on buccal and lingual/palatine surfaces, as its straight active tip is suitable for these indications. For the tip to be effective, it is recommended that it be in contact with the tooth surface.

- **P1 / P3 / PD1 / PD3**

Function: Periodontal Treatment

Application: **P1:** It has a finer and slightly sharp active tip, it is indicated to assist in the removal of subgingival stones, with apical formation at the gingival margin, usually difficult to visualize clinically.

P3: It has a thinner and more elongated active tip, it is indicated to assist in the removal of subgingival stones, with apical formation at the gingival margin, usually difficult to visualize clinically.

- **P3D / PD3D**

Function: Periodontal Treatment

Application: It has an active diamond tip indicated to assist in the treatment of the root surface/regularization after periodontic surgeries and removal of sharp edges of restored crowns.

- **P4/PD4**

Function: Periodontal and Endodontic Treatment

Application: It has an active tip with a tapered end and with high cooling, it helps in the removal of calculus in interdental regions, and if appropriate to the clinical situation it can also be used on other faces. In addition to the indication in periodontics, this tip can be used in endodontics to act on the pulp chamber, refining the access surgery and removing the roof of the pulp chamber.

- **P4D / PD4D**

Function: Periodontal and Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in periodontal procedures where a tip with tapered end, diamond and with high cooling is necessary, in addition, it can be used in endodontics to act in the pulp chamber, refining the access surgery and removing the roof of the pulp chamber.

- **E1 / ED1**

Function: Endodontic Treatment

Application: It is indicated in the support for files used during cleaning and widening of channels, with an angle of 120°, commonly used in anterior teeth.

- **E2 / ED2**

Function: Endodontic Treatment

Application: It is indicated in the support for files used during cleaning and widening of channels, with an angle of 90°, commonly used in posterior teeth.

- **E3 / ED3**

Function: Endodontic Treatment

Application: It is indicated to assist in endodontic procedures for condensation and gutta-percha cutting, besides facilitating the removal of pins, breaking the cementation line between the pin and the canal walls.

- **E3D / ED3D**



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Function: Endodontic Treatment

Application: It is indicated to reach the pulp chamber and assist in the removal of the pulp chamber roof, refinement of access surgery, internal calcifications and pulp nodules.

- **E5 / ED5**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated for cutting and condensing gutta percha.

- **E5D / ED5D**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the removal of calcifications, particularly useful for removal while smoothing the walls, it also assists to act in isthmus areas.

- **ME1**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to perform PUI (Passive Ultrasonic Irrigation), and assist in work in isthmus or hard-to-reach areas.

- **ME2D**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the refinement of access surgery, removal of pulp chamber roof, removal of nodules, calcifications or when a lateral action is necessary.

- **ME3D**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the location of calcified canals, refinement of access surgery, removal of the pulp chamber ceiling, removal of nodules and calcifications.

- **ME4**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to act in isthmus areas and assist in the removal of fractured files.

- **ME5**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the location of calcified channels, unfilling and removal of fractured files.

- **ME6D**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the removal of the pulp chamber roof, refinement of access surgery, location of canals, removal of coronary obstructions, removal of restorative materials, removal of calcifications, removal of temporary and permanent cements and removal of fiber pins.

- **ME7D**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the refinement of access surgery, removal of the pulp chamber ceiling, removal of nodules and calcifications.



- **ME8**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the beginning of unfilling.

- **ME10**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated for cutting and condensing gutta percha.

- **ME12**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the removal of metal pin.

- **ME18**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in the location of calcified channels, removal of fractured file and act in isthmus areas.

- **MR1**

Function: Endodontic Treatment

Application: Indicated to assist in retreatments, in the defilling stage.

- **SB1 / SBD1**

Function: Cavitory Preparation

Application: Active tip with diamond sphere that assists in access and adjustments of occlusal and cervical surfaces, in addition to the removal of hard materials in restoration procedures.

- **SB2 / SBD2**

Function: Cavitory Preparation

Application: Tip with active diamond part (half of the upper sphere) to assist in the preparation and adjustments of proximal surfaces (mesial) without damaging the adjacent tooth.

- **SB3 / SBD3**

Function: Cavitory Preparation

Application: Tip with active diamond part (half of the lower sphere) to assist in the preparation and adjustments of proximal surfaces (distal) without damaging the adjacent tooth.

- **SBL / SBDL**

Function: Cavitory Preparation

Application: Active diamond part (left half sphere), with an angle of 45° to the left, allows access in difficult interproximal areas, assisting in the removal of caries lesions without damaging adjacent areas.

- **SBR/SBDR**

Function: Cavitory Preparation

Application: Active diamond part (right half sphere), with an angle of 45° to the right, allows access in difficult interproximal areas, assisting in the removal of caries lesions without damaging adjacent areas.



• C1 / C2 / CD1 / CD2

Function: Uncementing Pins

Application: **C1:** Assists in the removal of metal pins. Used to transfer ultrasonic power to cements whose retention is done by micromechanical principles. Not recommended for use in adhesive type cements. It does not have irrigation.

C2: Assists in the removal of metal pins. Used to transfer ultrasonic power to cements whose retention is done by micromechanical principles. Not recommended for use in adhesive type cements. It has irrigation.

• C3 / CD3

Function: Uncementing Pins

Application: It is indicated to use it on the cementation line, with the aim of assisting in the decementation of metal pins. It does not have a hole for irrigation.

• Equipment Compatibility

G1, G2, G3, G4, G5, G6, P1, P3, P3D, P4, P4D, E1, E2, E3, E3D, E5, E5D, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, C1, C2, C3, ME1, ME2D, ME3D, ME4, ME5, ME6D, ME7D, ME8, ME10, ME12, ME18, MR1

Adiel Plus | Advance SE | DMC | DTE | Easy Sonic | GG Dent | Gnatus | J Morita | Olsen | Ortus
Import | Satelec | Schuster | Spartan | Ultradent | VDW | VT150

GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, PD1, PD3, PD3D, PD4, PD4D, ED1, ED2, ED3, ED3D, ED5, ED5D, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDR, CD1, CD2, CD3

ALT | Advance S | Emissionic (MMO) | Kavo | Kavo Unik Komfort | Kondortec | Mectron | Microdont
| Mini Piezon | Ortus | PM 100 | PM 200 | WH | Woodpecker

Fundamentals of its operation and action:

It assists in various procedures such as supra and subgingival scaling, de-cementation of pins, removal of decayed tissue and endodontic procedures.

Instructions for Use:

- The surgeon is responsible for checking the products before use to know if they are suitable for their intended purpose.
- Select the correct maximum power as indicated by the ultrasound equipment.
- Choose tip/insert
- Insert the tip with the help of the wrench in the ultrasound, check if the equipment has the correct cooling and apply it in the place according to your indication.



Manual Cleaning Procedure:

If manual cleaning is the only option available, proceed as follows:

- Use an area specifically reserved for cleaning;
- Wash with the help of a soft-bristled brush and enzymatic detergent under running water;
- Submerge the product in a specific cleaning solution for surgical instruments (follow the manufacturer's instructions);
- Remove from solution;
- Care should be taken to clean cracks and other hard-to-reach areas. Visually inspect to confirm debris removal. Repeat the cycle if necessary.
- Rinse the ends thoroughly under running water until they are visibly clean.
- Pat the ends dry with clean compressed air or paper towels.

Ultrasonic Cleaning Procedure:

For ultrasonic cleaning, it is recommended to proceed as follows:

- Prepare a pH-neutral cleaning solution/enzymatic detergent following the agent manufacturer's instructions for correct concentration, exposure time, temperature, and water quality.
- Place the dental tips in the appropriate location for the ultrasonic equipment, following the manufacturer's instructions for use.
- Completely immerse the device in the cleaning solution and program the equipment for at least fifteen (15) minutes.
- Rinse the dental tips thoroughly under running water until they are visibly clean.
- Pat the ends dry with clean compressed air or paper towels.

Sterilization Requirements:

This item applies to tips purchased in non-sterile form and to the reuse of products purchased sterile.

- Pack in material suitable for sterilization;
- Sterilize in an autoclave at 121 °C for 20 minutes, or follow the sterilization parameters according to the applicable policies and regulations in the country of use.

Contraindications:

- Cleaning agents with chlorine or chloride as an active ingredient are corrosive to stainless steel and should not be used.

Warnings and Precautions:

- Non-sterile product
- Sterilize the product before use.
- Sterilization is not replaced by cleaning.
- Once sterilized, the package should be opened only at the time of use, under aseptic conditions.
- Exclusive Product for dental use
- Do not use the product if the packaging is damaged, opened or wet.
- Those with the suffix "D" at the end of the description are diamond products, that is, they produce wear and tear of dental materials and tissues. They have 5 reuses, and it is still necessary to check beforehand if it is in conditions of use.
- During the operation, the professional must use all personal protective equipment, including protective goggles. Wear protective goggles on the patient.
- Only dental surgeons should use this product, as they have the scientific information necessary for its proper use.
- 3R is not responsible for use of the product outside of the intended use.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

- LOT Number: It is important to keep the lot number, identified on the product label, to be informed in any occurrences with the manufacturer.
- The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Conservation and storage:

- The product must be in an airy, dry place and away from light in order to maintain ideal storage and transport conditions, as well as its physical and chemical integrity.
- Keep the products in their original packaging until the moment of use.
- The carrier must be informed of the contents.
- The precautions to be taken in transport are demonstrated in the packaging, thus ensuring protection of the instruments from shipment to delivery to the customer.
- Packaging should not be left to the elements.

Discard:

The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Shelf Life:

Not applicable. The product is manufactured from non-perishable materials and supplied non-sterile. When stored under the conditions indicated, it retains its properties indefinitely.

Service life:

- 5 uses (5 reuses); however, it is essential that a check be carried out before each use to confirm that the ultrasonic tips are in perfect condition for use.

Additional information:

- If necessary, 3R provides instructions for use in printed form, at no additional cost, upon request by email (qualidade@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will get back to you within a maximum of 7 business days from the request.
- Always check the website: www.microdont.com.br, the most up-to-date version of the instructions for use corresponding to the product.

Composition:

AISI 440C Stainless Steel

Symbology:

Symbol	Symbol Title	Description
	Validity	Indicates the date after which the health product should not be used.
	Non-sterile	Indicates a health product that has not undergone a sterilization process.
	Medical device	Indicates that it is a medical device.
	See instructions for use	Indicates the user's need to refer to the instructions for use.
	Date of manufacture	Indicates the date the health product was manufactured.
	Manufacturer	Indicates the manufacturer of the health product.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Symbol	Symbol Title	Description
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified.
	Catalog Number	Indicates the manufacturer's reference number so that the health product can be identified.
	For professional use only	Indicates that the medical device must be used exclusively by a qualified health professional.
Rx Only	Prescription only	Sale and use restricted to licensed professionals or by prescription, in accordance with applicable legislation.
	Unique Device Identification (UDI)	Indicates that the adjacent code corresponds to the Unique Device Identifier (UDI).
	QR Code – Access to the electronic IFU	QR Code to access the electronic version of the product's Instructions for Use (eIFU).

ESPAÑOL

Indicación:

Las puntas de ultrasonido se utilizan junto con equipos de ultrasonido dental y están indicadas para diversas situaciones, incluida la eliminación de cálculos, la preparación y el acabado de caries, la descementación de postes y en procedimientos de endodoncia. Los diferentes modelos permiten al profesional elegir el más adecuado para cada situación clínica.

- Puntas Scaler: en general, están indicadas para la eliminación del cálculo supragingival.
- Puntas de periodoncia – Están indicadas para la eliminación de cálculos supragingivales y/o subgingivales en toda la superficie del diente y varias otras situaciones clínicas que se detallan a continuación, en la sección correspondiente a la periodoncia.
- Puntas de preparación cavitaria - En general, están indicadas para la eliminación de tejido cariado sin dañar los dientes adyacentes, las indicaciones específicas se detallan a continuación, en el apartado correspondiente a los consejos para la preparación.
- Puntas de endodoncia - En general, están indicadas para la eliminación de calcificaciones, nódulos pulpares, instrumentos fracturados y limpieza de conductos, las indicaciones específicas para cada situación se describen en el apartado correspondiente a la endodoncia.

• A/B/C

Función: Tratamiento periodontal/profilaxis

Aplicación: Las 3 puntas están indicadas para actuar en áreas supragingivales, ayudando en la eliminación de cálculos clínicamente visibles en las superficies bucales y linguales / palatinas y, si corresponde, en interproximales. Cada punta tiene un ángulo diferente para adaptarse mejor a la situación clínica.

• G1 / G2 / GD1 / GD2

Función: Tratamiento periodontal/profilaxis

Aplicación: **G1:** Está indicado para ayudar en la eliminación de cálculos clínicamente visibles presentes en la corona limitando al margen gingival en pequeñas cantidades y/o poco adherentes. Tiene una punta con una parte activa más delgada, por lo que se puede utilizar en las superficies proximales, sin embargo, si es adecuado a la situación clínica, también se puede utilizar en las superficies bucal y lingual/palatina.

G2: Está indicado para ayudar en la eliminación de cálculos voluminosos clínicamente visibles, presentes en la corona y limitados al margen gingival. Idealmente aplicable en superficies bucales y linguales/palatinas, ya que su punta con una parte activa recta es adecuada para estas indicaciones. Para que la punta sea efectiva, se recomienda que esté en contacto con la superficie del diente donde es necesario actuar.

• G3 / G4 / GD3 / GD4

Función: Tratamiento periodontal / Profilaxis

Aplicación: **G3 y G4:** Están indicadas para ayudar a actuar en áreas interproximales supragingivales y subgingivales (bolsas poco profundas), ya que tiene una punta activa con forma puntiaguda.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

• **G5/ GD5**

Función: Tratamiento periodontal/profilaxis

Aplicación: Tiene una punta con una parte activa más delgada y con un orificio para enfriamiento alto, indicado para actuar en la eliminación de cálculos supragingivales clínicamente visibles, mal adheridos y/o en pequeña cantidad, idealmente indicado en las superficies proximales, sin embargo si es apropiado a la situación clínica también se puede utilizar en las superficies bucales y linguales/palatinas.

• **G6/ GD6**

Función: Tratamiento periodontal/profilaxis

Aplicación: Está indicado para ayudar en la eliminación de cálculos voluminosos clínicamente visibles idealmente presentes en las superficies bucales y linguales / palatinas, ya que su punta activa recta es adecuada para estas indicaciones. Para que la punta sea efectiva, se recomienda que esté en contacto con la superficie del diente.

• **P1 / P3 / PD1 / PD3**

Función: Tratamiento periodontal

Aplicación: **P1:** Tiene una punta activa más fina y ligeramente afilada, está indicada para ayudar en la eliminación de cálculos subgingivales, con formación apical en el margen gingival, generalmente difícil de visualizar clínicamente.

P3: Tiene una punta activa más delgada y alargada, está indicada para ayudar en la eliminación de cálculos subgingivales, con formación apical en el margen gingival, generalmente difícil de visualizar clínicamente.

• **P3D / PD3D**

Función: Tratamiento periodontal

Aplicación: Tiene una punta de diamante activa indicada para ayudar en el tratamiento de la superficie de la raíz / regularización después de cirugías periodontales y eliminación de bordes afilados de coronas restauradas.

• **P4/PD4**

Función: Tratamiento periodontal y endodóntico

Aplicación: Tiene una punta activa con un extremo cónico y con alto enfriamiento, ayuda en la eliminación de cálculos en regiones interdentes, y si es apropiado para la situación clínica también se puede utilizar en otras caras. Además de la indicación en periodoncia, esta punta se puede utilizar en endodoncia para actuar sobre la cámara pulpar, afinando la cirugía de acceso y retirando el techo de la cámara pulpar.

• **P4D / PD4D**

Función: Tratamiento periodontal y endodóntico

Aplicación: Indicado para asistir en procedimientos periodontales donde es necesaria una punta con extremo cónico, diamante y con alto enfriamiento, además, se puede utilizar en endodoncia para actuar en la cámara pulpar, refinando la cirugía de acceso y retirando el techo de la cámara pulpar.

• **E1 / ED1**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Está indicado en el soporte para limas utilizado durante la limpieza y ensanchamiento de canales, con un ángulo de 120°, comúnmente utilizado en dientes anteriores.

• **E2 / ED2**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Está indicado en el soporte para limas utilizado durante la limpieza y ensanchamiento de canales, con un ángulo de 90°, comúnmente utilizado en dientes posteriores.

• **E3 / ED3**

Función: Tratamiento de endodoncia



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Aplicación: Está indicado para ayudar en procedimientos endodónticos de condensación y corte de gutapercha, además de facilitar la extracción de postes, rompiendo la línea de cementación entre el poste y las paredes del canal.

• **E3D / ED3D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Está indicado para llegar a la cámara pulpar y ayudar en la remoción del techo de la cámara pulpar, refinamiento de la cirugía de acceso, calcificaciones internas y nódulos pulpares.

• **E5 / ED5**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para cortar y condensar gutapercha.

• **E5D / ED5D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la eliminación de calcificaciones, particularmente útil para eliminar mientras se alisan las paredes, también ayuda a actuar en áreas del istmo.

• **ME1**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para realizar PUI (Riego Ultrasónico Pasivo), y ayudar en trabajos en istmos o zonas de difícil acceso.

• **ME2D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en el refinamiento de la cirugía de acceso, eliminación del techo de la cámara pulpar, eliminación de nódulos, calcificaciones o cuando es necesaria una acción lateral.

• **ME3D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la localización de canales calcificados, refinamiento de cirugía de acceso, eliminación del techo de la cámara pulpar, eliminación de nódulos y calcificaciones.

• **ME4**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para actuar en áreas del istmo y ayudar en la eliminación de limas fracturadas.

• **ME5**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la localización de canales calcificados, desobstrucción y eliminación de limas fracturadas.

• **ME6D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la eliminación del techo de la cámara pulpar, refinamiento de cirugía de acceso, localización de canales, eliminación de obstrucciones coroneales, eliminación de materiales restauradores, eliminación de calcificaciones, eliminación de cementos temporales y permanentes y eliminación de postes de fibra.

• **ME7D**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en el refinamiento de la cirugía de acceso, eliminación del techo de la cámara pulpar, eliminación de nódulos y calcificaciones.

• **ME8**



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en el inicio de la desobturación.

• **ME10**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para cortar y condensar gutapercha.

• **ME12**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la extracción del poste metálico.

• **ME18**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en la localización de canales calcificados, eliminación de limas fracturadas y actuar en zonas de istmo.

• **MR1**

Función: Tratamiento de endodoncia

Aplicación: Indicado para ayudar en los retratamientos, en la etapa de desobturación.

• **SB1 / SBD1**

Función: Preparación cavitaria

Aplicación: Punta activa con esfera de diamante que ayuda en el acceso y ajustes de las superficies oclusales y cervicales, además de la eliminación de materiales duros en procedimientos de restauración.

• **SB2 / SBD2**

Función: Preparación cavitaria

Aplicación: Punta con parte de diamante activa (mitad de la esfera superior) para ayudar en la preparación y ajustes de las superficies proximales (mesial) sin dañar el diente adyacente.

• **SB3 / SBD3**

Función: Preparación cavitaria

Aplicación: Punta con parte de diamante activa (mitad de la esfera inferior) para ayudar en la preparación y ajustes de las superficies proximales (distales) sin dañar el diente adyacente.

• **SBL / SBDL**

Función: Preparación cavitaria

Aplicación: Parte de diamante activo (media esfera izquierda), con un ángulo de 45° hacia la izquierda, permite el acceso en áreas interproximales difíciles, ayudando en la eliminación de lesiones de caries sin dañar las áreas adyacentes.

• **SBR/SBDR**

Función: Preparación cavitaria

Aplicación: Parte de diamante activo (media esfera derecha), con un ángulo de 45° hacia la derecha, permite el acceso en áreas interproximales difíciles, ayudando en la eliminación de lesiones de caries sin dañar las áreas adyacentes.

• **C1 / C2 / CD1 / CD2**

Función: Descementación de postes

Aplicación: C1: Ayuda en la eliminación de postes metálicos. Se utiliza para transferir potencia ultrasónica a cementos cuya retención se realiza mediante principios micromecánicos. No se recomienda su uso en cementos de tipo adhesivo. No tiene irrigación.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

C2: Ayuda en la eliminación de postes metálicos. Se utiliza para transferir potencia ultrasónica a cementos cuya retención se realiza mediante principios micromecánicos. No se recomienda su uso en cementos de tipo adhesivo. Tiene irrigación.

• **C3 / CD3**

Función: Descementación de postes

Aplicación: Está indicada para su uso en la línea de cementación, con el objetivo de ayudar en la descementación de postes metálicos. No tiene orificio de irrigación.

- Compatibilidad de equipos

G1, G2, G3, G4, G5, G6, P1, P3, P3D, P4, P4D, E1, E2, E3, E3D, E5, E5D, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, C1, C2, C3, ME1, ME2D, ME3D, ME4, ME5, ME6D, ME7D, ME8, ME10, ME12, ME18, MR1

**Adiel Plus | Advance SE | DMC | DTE | Easy Sonic | GG Dent | Gnatus | J Morita | Olsen | Ortus
Import | Satelec | Schuster | Spartan | Ultradent | VDW | VT150**

GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, PD1, PD3, PD3D, PD4, PD4D, ED1, ED2, ED3, ED3D, ED5, ED5D, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDL, SBDL, CD1, CD2, CD3

**ALT | Advance S | Emissionic (MMO) | Kavo | Kavo Unik Komfort | Kondortec | Mectron | Microdont
| Mini Piezon | Ortus | PM 100 | PM 200 | WH | Woodpecker**

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

Ayuda en varios procedimientos, como raspado supra y subgingival, descementación de postes, eliminación de tejido cariado y procedimientos de endodoncia.

Instrucciones de uso:

- El cirujano es responsable de verificar los productos antes de usarlos para saber si son adecuados para el propósito previsto.
- Seleccione la potencia máxima correcta según lo indicado por el equipo de ultrasonido.
- Elegir punta/inserto
- Inserta la punta con ayuda de la llave en el ultrasonido, revisa si el equipo tiene el enfriamiento correcto y aplícalo en el lugar según tu indicación.

Procedimiento de limpieza manual:

Si la limpieza manual es la única opción disponible, proceda de la siguiente manera:

- Utilice un área específicamente reservada para la limpieza;
- Lavar con la ayuda de un cepillo de cerdas suaves y detergente enzimático con agua corriente;



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

- Sumerja el producto en una solución de limpieza específica para instrumentos quirúrgicos (siga las instrucciones del fabricante);
- Retirar de la solución;
- Se debe tener cuidado de limpiar grietas y otras áreas de difícil acceso. Inspeccione visualmente para confirmar la eliminación de escombros. Repita el ciclo si es necesario.
- Enjuague bien los extremos con agua corriente hasta que estén visiblemente limpios.
- Seque los extremos con aire comprimido limpio o toallas de papel.

Procedimiento de limpieza ultrasónica:

Para la limpieza por ultrasonidos, se recomienda proceder de la siguiente manera:

- Prepare una solución de limpieza / detergente enzimático de pH neutro siguiendo las instrucciones del fabricante del agente para la concentración, el tiempo de exposición, la temperatura y la calidad del agua correctos.
- Coloque las puntas dentales en el lugar apropiado para el equipo ultrasónico, siguiendo las instrucciones de uso del fabricante.
- Sumerja completamente el dispositivo en la solución de limpieza y programe el equipo durante al menos quince (15) minutos.
- Enjuague bien las puntas dentales con agua corriente hasta que estén visiblemente limpias.
- Seque los extremos con aire comprimido limpio o toallas de papel.

Requisitos de esterilización:

Este artículo se aplica a las puntas compradas en forma no estéril y a la reutilización de productos comprados estériles.

- Empaque en material adecuado para esterilización;
- Esterilice en un autoclave a 121 °C durante 20 minutos, o siga los parámetros de esterilización de acuerdo con las políticas y regulaciones aplicables en el país de uso.

Contraindicaciones:

- Los agentes de limpieza con cloro o cloruro como ingrediente activo son corrosivos para el acero inoxidable y no deben usarse.

Advertencias y precauciones:

- Producto no estéril
- Esterilice el producto antes de usarlo.
- La esterilización no se reemplaza por la limpieza.
- Una vez esterilizado, el envase debe abrirse solo en el momento del uso y en condiciones asépticas.
- Producto exclusivo para uso dental
- No utilice el producto si el embalaje está dañado, abierto o mojado.
- Los que tienen el sufijo "D" al final de la descripción son productos de diamante, es decir, producen desgaste de materiales y tejidos dentales. Tienen 5 reutilizaciones, y aún es necesario comprobar previamente si está en condiciones de uso.
- Durante la operación, el profesional debe utilizar todo el equipo de protección personal, incluidas las gafas protectoras. Use gafas protectoras en el paciente.
- Solo los cirujanos dentistas deben utilizar este producto, ya que cuentan con la información científica necesaria para su correcto uso.
- 3R no es responsable del uso del producto fuera del uso previsto.
- Número de lote: Es importante conservar el número de lote, identificado en la etiqueta del producto, para estar informado en cualquier ocurrencia con el fabricante.
- La eliminación del material debe seguir la legislación local pertinente.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Conservación y almacenamiento:

- El producto debe estar en un lugar aireado, seco y alejado de la luz para mantener las condiciones ideales de almacenamiento y transporte, así como su integridad física y química.
- Conservar los productos en su embalaje original hasta el momento de su uso.
- El transportista debe ser informado del contenido.
- Las precauciones que se deben tomar en el transporte se demuestran en el embalaje, lo que garantiza la protección de los instrumentos desde el envío hasta la entrega al cliente.
- El embalaje no debe dejarse a la intemperie.

Descarte:

La eliminación del material debe cumplir con la legislación local correspondiente.

Vigencia:

No es aplicable. El producto está fabricado con materiales no perecederos y se suministra de forma no estéril. Cuando se almacena bajo las condiciones indicadas, conserva sus propiedades indefinidamente.

Vida útil:

- 5 usos (5 reutilizaciones), sin embargo, es de suma importancia que antes de cada uso se realice la verificación, es decir, comprobar si las puntas de ultrasonido están en perfecto estado para su uso.

Información adicional:

- Si es necesario, 3R proporciona instrucciones de uso en forma impresa, sin costo adicional, previa solicitud por correo electrónico (qualidade@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y nos pondremos en contacto con usted en un plazo máximo de 7 días hábiles a partir de la solicitud.
- Consulte siempre el sitio web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

Composición:

Acero inoxidable AISI 440C

Simbología:

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Validez	Indica la fecha después de la cual no se debe utilizar el producto sanitario.
	No estéril	Indica un producto sanitario que no ha sido sometido a un proceso de esterilización.
	Dispositivo médico	Indica que es un dispositivo médico.
	Ver instrucciones de uso	Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.
	Fecha de fabricación	Indica la fecha en que se fabricó el producto sanitario.
	Fabricante	Indica el fabricante del producto sanitario.
	Código de lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o partida.
	Número de catálogo	Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto sanitario.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Solo para uso profesional	Indica que el dispositivo médico debe ser utilizado exclusivamente por un profesional de la salud calificado.
Rx Only	Venta bajo prescripción	Venta y uso restringidos a profesionales habilitados o mediante prescripción, conforme a la legislación aplicable.
	Identificación Única del Dispositivo (UDI)	Indica que el código adyacente corresponde al Identificador Único del Dispositivo (UDI).
	Código QR – Acceso a la IFU electrónica	Código QR para acceder a la versión electrónica de las Instrucciones de Uso (eIFU) del producto.

PORTUGUÊS

Indicação:

As Pontas de Ultrassom são utilizadas em conjunto com o equipamento de ultrassom odontológico e estão indicadas para diversas situações, incluindo a remoção de cálculo, preparo e acabamento de cavidades, descimentação de pinos e em procedimentos endodônticos. Os diferentes modelos permitem ao profissional escolher o mais adequado a cada situação clínica.

- Pontas Scaler – De modo geral, são indicadas para remoção de cálculo supragengival.
- Pontas Periodontia – São indicadas para remoção de cálculo supragengival e/ou subgengival em toda a superfície do dente e diversas outras situações clínicas detalhadas abaixo, na seção correspondente à periodontia.
- Pontas Preparo Cavitário - De modo geral, são indicadas para remoção do tecido cariado sem danificar os dentes adjacentes, as indicações específicas são detalhadas abaixo, na seção correspondente às pontas para preparo.
- Pontas Endodontia - De modo geral, são indicadas para remoção de calcificações, nódulos pulpares, instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular, as indicações específicas para cada situação são descritas na seção correspondente à endodontia.

• A / B / C

Função: Tratamento periodontal/Profilaxia

Aplicação: As 3 pontas são indicadas para atuação em áreas supragengivais, auxiliando na remoção de cálculo clinicamente visível nas faces vestibulares e linguais/palatinas e se cabível em interproximais. Cada ponta possui uma angulação diferente para melhor se adaptar à situação clínica.

• G1 / G2 / GD1 / GD2

Função: Tratamento periodontal/Profilaxia

Aplicação: **G1:** É indicado para auxiliar na remoção de cálculos clinicamente visíveis presentes na coroa limitando-se até a margem gengival em pequena quantidade e/ou pouco aderidos. Possui ponta com parte ativa mais fina, e por essa razão pode ser usada nas faces proximais, entretanto se cabível a situação clínica também pode ser usada nas faces vestibular e lingual/palatina.

G2: É indicado para auxiliar na remoção de cálculos volumosos clinicamente visíveis, presentes na coroa limitando-se até a margem gengival. Idealmente aplicável em faces vestibulares e linguais/palatinas, pois sua ponta com parte ativa reta adequa-se a estas indicações. Para que a ponta seja efetiva, é recomendável que esteja em contato com a superfície do dente onde é necessário atuar.

• G3 / G4 / GD3 / GD4

Função: Tratamento periodontal/ Profilaxia



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Aplicação: **G3 e G4:** São indicadas para auxiliar na atuação em áreas supragengivais interproximais e subgengivais (bolsas rasas), pois possui ponta ativa com formato pontiagudo.

• **G5/ GD5**

Função: Tratamento periodontal/Profilaxia

Aplicação: Possui ponta com parte ativa mais fina e com orifício para alta refrigeração, indicando-se para atuar na remoção de cálculos supragengivais clinicamente visíveis, pouco aderidos e/ou em pequena quantidade, idealmente indicado nas faces proximais, entretanto se cabível a situação clínica também pode ser usada nas faces vestibular e lingual/palatina.

• **G6/ GD6**

Função: Tratamento periodontal/Profilaxia

Aplicação: É indicado para auxiliar na remoção de cálculos volumosos clinicamente visíveis idealmente presentes em faces vestibulares e linguais/palatinas, pois sua ponta ativa reta adequa-se a estas indicações. Para que a ponta seja efetiva, é recomendável que esteja em contato com a superfície do dente.

• **P1 / P3 / PD1 / PD3**

Função: Tratamento Periodontal

Aplicação: **P1:** Possui ponta ativa mais fina e ligeiramente afiada, é indicada para auxiliar na remoção de cálculos subgengivais, com formação apical à margem gengival, normalmente de difícil visualização clinicamente.

P3: Possui ponta ativa mais fina e alongada, é indicada para auxiliar na remoção de cálculos subgengivais, com formação apical à margem gengival, normalmente de difícil visualização clinicamente.

• **P3D / PD3D**

Função: Tratamento Periodontal

Aplicação: Possui ponta ativa diamantada indicada para auxiliar no tratamento da superfície de raízes/regularização após cirurgias periodontias e remoção de arestas afiadas de coroas restauradas.

• **P4 / PD4**

Função: Tratamento Periodontal e Endodôntico

Aplicação: Possui ponta ativa com extremidade afilada e com alta refrigeração, auxilia na remoção de cálculo em regiões interdentais, e se cabível a situação clínica também pode ser usada nas demais faces. Além da indicação na periodontia, esta ponta pode ser usada na endodontia para atuar na câmara pulpar, refinando a cirurgia de acesso e removendo o teto da câmara pulpar.

• **P4D / PD4D**

Função: Tratamento Periodontal e Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar em procedimentos periodontais onde uma ponta com extremidade afilada, diamantada e com alta refrigeração é necessária, além disso, pode ser utilizada em endodontia para atuar na câmara pulpar, refinando a cirurgia de acesso e removendo o teto da câmara pulpar.

• **E1 / ED1**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: É indicado no suporte para limas usadas durante a limpeza e alargamento de canais, com ângulo de 120°, comumente utilizado em dentes anteriores.



• **E2 / ED2**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: É indicado no suporte para limas usadas durante a limpeza e alargamento de canais, com ângulo de 90°, comumente utilizado em dentes posteriores.

• **E3 / ED3**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: É indicada para auxiliar em procedimentos endodônticos para condensação e corte de guta-percha, além disso facilita a remoção de pinos, quebrando a linha de cimentação entre o pino e as paredes do canal.

• **E3D / ED3D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: É indicada para alcançar a câmara pulpar e auxiliar na remoção do teto da câmara pulpar, refinamento da cirurgia de acesso, calcificações internas e nódulos pulpares.

• **E5 / ED5**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para corte e condensação de guta-percha.

• **E5D / ED5D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na remoção de calcificações, particularmente útil para remoção enquanto alisa as paredes, também auxilia para atuar nas áreas de istmo.

• **ME1**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para realizar PUI (Passive Ultrasonic Irrigation), e auxiliar no trabalho em áreas de istmos ou de difícil acesso.

• **ME2D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar no refinamento da cirurgia de acesso, remoção de teto da câmara pulpar, remoção de nódulos, calcificações ou quando uma ação lateral é necessária.

• **ME3D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na localização dos canais calcificados, refinamento da cirurgia de acesso, remoção do teto da câmara pulpar, remoção de nódulos e calcificações.

• **ME4**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para atuar em áreas de istmo e auxiliar na remoção de limas fraturadas.

• **ME5**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na localização de canais calcificados, desobturação e remoção de limas fraturadas.



• **ME6D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na remoção do teto da câmara pulpar, refinamento da cirurgia de acesso, localização de canais, remoção de obstruções coronárias, remoção de materiais restauradores, remoção de calcificações, remoção de cimentos temporários e permanentes e remoção de pinos de fibra.

• **ME7D**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicado para auxiliar no refinamento da cirurgia de acesso, remoção do teto da câmara pulpar, remoção de nódulos e calcificações.

• **ME8**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar no início da desobturação.

• **ME10**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para corte e condensação de guta-percha.

• **ME12**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na remoção de pino metálico.

• **ME18**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar na localização de canais calcificados, remoção de lima fraturada e atuar em áreas de istmo.

• **MR1**

Função: Tratamento Endodôntico

Aplicação: Indicada para auxiliar nos retratamentos, na etapa de desobturação.

• **SB1 / SBD1**

Função: Preparo Cavitário

Aplicação: Ponta ativa com esfera diamantada que auxilia no acesso e ajustes de superfície oclusais e cervicais, além da remoção de materiais duros em procedimentos de restauração.

• **SB2 / SBD2**

Função: Preparo Cavitário

Aplicação: Ponta com parte ativa diamantada (metade da esfera superior) para auxiliar no preparo e ajustes de superfícies proximais (mesial) sem danificar o dente adjacente.

• **SB3 / SBD3**

Função: Preparo Cavitário



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

Aplicação: Ponta com parte ativa diamantada (metade da esfera inferior) para auxiliar no preparo e ajustes de superfícies proximais (distal) sem danificar o dente adjacente.

• **SBL / SBDL**

Função: Preparo Cavitário

Aplicação: Parte ativa diamantada (metade esfera esquerda), com angulação em 45° para a esquerda, permite o acesso em áreas interproximais difíceis, auxiliando na remoção da lesão de cárie sem danificar áreas adjacentes.

• **SBR / SBDL**

Função: Preparo Cavitário

Aplicação: Parte ativa diamantada (metade esfera direita), com angulação em 45° para a direita, permite o acesso em áreas interproximais difíceis, auxiliando na remoção da lesão de cárie sem danificar áreas adjacentes.

• **C1 / C2 / CD1 / CD2**

Função: Descimentar pinos

Aplicação: **C1:** Auxilia na remoção de pinos metálicos. Usado para transferir a potência ultrassônica para cimentos cuja retenção é feita por princípios micromecânicos. Não indicada para uso em cimentos do tipo adesivo. Não possui irrigação.

C2: Auxilia na remoção de pinos metálicos. Usado para transferir a potência ultrassônica para cimentos cuja retenção é feita por princípios micromecânicos. Não indicada para uso em cimentos do tipo adesivo. Possui irrigação.

• **C3 / CD3**

Função: Descimentar pinos

Aplicação: É indicado para utilizá-lo sobre a linha de cimentação, com o objetivo de auxiliar na descimentação de pinos metálicos. Não possui orifício para irrigação.

• Compatibilidade de Equipamento

G1, G2, G3, G4, G5, G6, P1, P3, P3D, P4, P4D, E1, E2, E3, E3D, E5, E5D, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, C1, C2, C3, ME1, ME2D, ME3D, ME4, ME5, ME6D, ME7D, ME8, ME10, ME12, ME18, MR1

**Adiel Plus | Advance SE | DMC | DTE | Easy Sonic | GG Dent | Gnatus | J Morita | Olsen | Ortus
Import | Satelec | Schuster | Spartan | Ultradent | VDW | VT150**

GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, PD1, PD3, PD3D, PD4, PD4D, ED1, ED2, ED3, ED3D, ED5, ED5D, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDL, SBDL, CD1, CD2, CD3

**ALT | Advance S | Emissionic (MMO) | Kavo | Kavo Unik Komfort | Kondortec | Mectron | Microdont
| Mini Piezon | Ortus | PM 100 | PM 200 | WH | Woodpecker**



Fundamentos de seu funcionamento e ação:

Auxilia em diversos procedimentos como raspagem supra e subgengival, descimentação de pinos, remoção de tecido cariado e procedimentos endodônticos.

Instruções de Utilização:

- O cirurgião é responsável pela verificação dos produtos antes de usar para saber se eles são adequados para a finalidade pretendida.
- Selecione a potência máxima correta conforme indicação do equipamento de ultrassom.
- Escolher ponta/inserto
- Inserir a ponta com auxílio da chave no ultrassom, verificar se o equipamento está com a refrigeração correta e aplicá-lo no local de acordo com sua indicação.

Procedimento de limpeza manual:

Caso a limpeza manual seja a única opção disponível, proceder da seguinte forma:

- Utilizar uma área reservada especificamente para realizar a limpeza;
- Lave com o auxílio de uma escova de cerdas macias e detergente enzimático sob água corrente;
- Submergir o produto em solução de limpeza específica para instrumentos cirúrgicos (seguir instruções do fabricante);
- Retirar da solução;
- Deve-se tomar cuidado para limpar rachaduras e outras áreas de difícil acesso. Inspeção visualmente para confirmar a remoção de detritos. Repita o ciclo se necessário.
- Lave bem as pontas em água corrente até ficarem visivelmente limpas.
- Seque as pontas com ar comprimido limpo ou papel toalha.

Procedimento de limpeza ultrassônica:

Para a limpeza por ultrassom, recomenda-se proceder da seguinte forma:

- Prepare uma solução de limpeza de pH neutro/detergente enzimático seguindo as instruções do fabricante do agente para concentração correta, tempo de exposição, temperatura e qualidade da água.
- Coloque as pontas odontológicas no local apropriado para o equipamento ultrassônico, seguindo as instruções de uso do fabricante.
- Mergulhe completamente o dispositivo na solução de limpeza e programe o equipamento por pelo menos quinze (15) minutos.
- Lave bem as pontas odontológicas em água corrente até ficarem visivelmente limpas.
- Seque as pontas com ar comprimido limpo ou papel toalha.

Requisitos de esterilização:

Este item se aplica às pontas adquiridas na forma não estéril e à reutilização de produtos adquiridos estéreis.

- Embale em material próprio para esterilização;
- Esterilize em autoclave a 121 °C por 20 minutos, ou siga os parâmetros de esterilização de acordo com as políticas e regulamentos aplicáveis no país de uso.

Contraindicações:

- Os agentes de limpeza com cloro ou cloreto como ingrediente ativo são corrosivos para o aço inoxidável e não devem ser utilizados.



Avisos e Precauções:

- Produto não estéril
- Esterilizar o produto antes do uso.
- A esterilização não é substituída pela limpeza.
- Uma vez esterilizada, a embalagem deve ser aberta somente no momento do uso e em condições assépticas.
- Produto Exclusivo para uso odontológico
- Não usar o produto se a embalagem se apresentar danificada, aberta ou molhada.
- Os que possuem a sigla “D” ao final da descrição são produtos diamantados, isto é, produzem desgaste de materiais e tecidos dentários. Elas possuem 5 reusos e, ainda assim, é necessário verificar previamente se estão em condições de uso.
- Durante a operação o profissional deve utilizar todos os equipamentos de proteção individual, inclusive óculos de proteção. Use óculos de proteção no paciente.
- Somente cirurgiões-dentistas devem fazer uso deste produto, pois possuem as informações científicas necessárias para o seu devido uso.
- A 3R não se responsabiliza pelo uso do produto fora da intenção de uso proposta.
- Número de LOTE: Importante manter o número de lote, identificado no rótulo do produto, para ser informado em eventuais ocorrências junto ao fabricante.
- O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Conservação e armazenamento:

- O produto deve estar em local arejado, seco e ao abrigo da luz de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, assim como, a sua integridade física e química.
- Manter os produtos em sua embalagem original até o momento da utilização.
- O transportador deve ser informado sobre o conteúdo.
- Os cuidados a serem tomados no transporte estão demonstrados na embalagem, assegurando assim, proteção ao instrumental desde a expedição até a entrega ao cliente.
- As embalagens não devem ser deixadas à ação de intempéries.

Descarte:

O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Prazo de Validade:

Não aplicável. O produto é fabricado com materiais não perecíveis e fornecido não estéril. Quando armazenado conforme as condições indicadas, mantém suas propriedades indefinidamente.

Vida útil:

- 5 usos (5 reutilizações), porém, é de suma importância que antes de cada uso seja realizada a verificação, isto é, se as pontas de ultrassom estão em perfeitas condições de uso.

Informações adicionais:

- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail (qualidade@3r.ind.br) ou por telefone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), e retornaremos no prazo máximo de 7 dias úteis a partir da solicitação.



PONTAS ULTRASSÔNICAS
ULTRASONIC BURS
PUNTAS ULTRASÓNICAS

REV.01

- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

Composição:

Aço Inox AISI 440C

Simbologia:

Símbolo	Título do Símbolo	Descrição
	Validade	Indica a data após a qual o produto de saúde não deve ser utilizado.
	Não estéril	Indica um produto para a saúde que não foi submetido a processo de esterilização.
	Dispositivo médico	Indica que é um dispositivo médico.
	Consulte as instruções para utilização	Indica a necessidade do usuário de consultar as instruções para utilização.
	Data de fabricação	Indica a data em que o produto de saúde foi fabricado.
	Fabricante	Indica o fabricante do produto para saúde.
	Código do lote	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou partida possam ser identificados.
	Número de catálogo	Indica o número de referência do fabricante para que o produto para a saúde possa ser identificado.
	Apenas para uso profissional	Indica que o dispositivo médico deve ser utilizado exclusivamente por um profissional qualificado da área da saúde.
Rx Only	Venda sob prescrição	Venda e uso restritos a profissionais habilitados ou mediante prescrição, conforme a legislação aplicável.
	Identificação Única do Dispositivo (UDI)	Indica que o código adjacente corresponde ao Identificador Único do Dispositivo (UDI).
	QR Code – Acesso à IFU eletrônica	QR Code para acessar a versão eletrônica das Instruções de Uso (eIFU) do produto.

Revision History

Rev	Description	Date
00	Emissão inicial/ Initial Emission	03/11/2025
01	Padronização do modelo da Instrução de Uso (IFU), com atualização das simbologias, informações de contato e demais informações gerais do documento. / Standardization of the Instructions for Use (IFU) template, with updated symbols, contact information and other general document information.	17/08/2026

