

## INSTRUCTIONS FOR USE

### MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION

### MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL

### MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL



MS: 80676920040

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 1 of 10

#### ENGLISH

##### Indication:

The MIR is indicated mainly for orthodontic strippings (technique in which it is desired to create interproximal space through enamel wear) and can also be used for interproximal finishing and for removal of excess cements and restorative materials. It has a sequence of six arcs, one saw and five abrasive strips ranging from extrafine to extra thick for MIR 1.0 and five arcs, being a saw and four abrasive strips ranging from extrafine to thick for MIR 2.0.

##### Fundamentals of its operation and action:

Abrasion

##### Instructions for use:

The MIR was developed to assist in the interproximal opening of dental elements for orthodontic stripping. Each saw arc or abrasive strip has a numbering (in millimeters) corresponding to the size of the opening, to obtain the said opening must be used following the ascending order of arcs:

##### MIR 1.0:

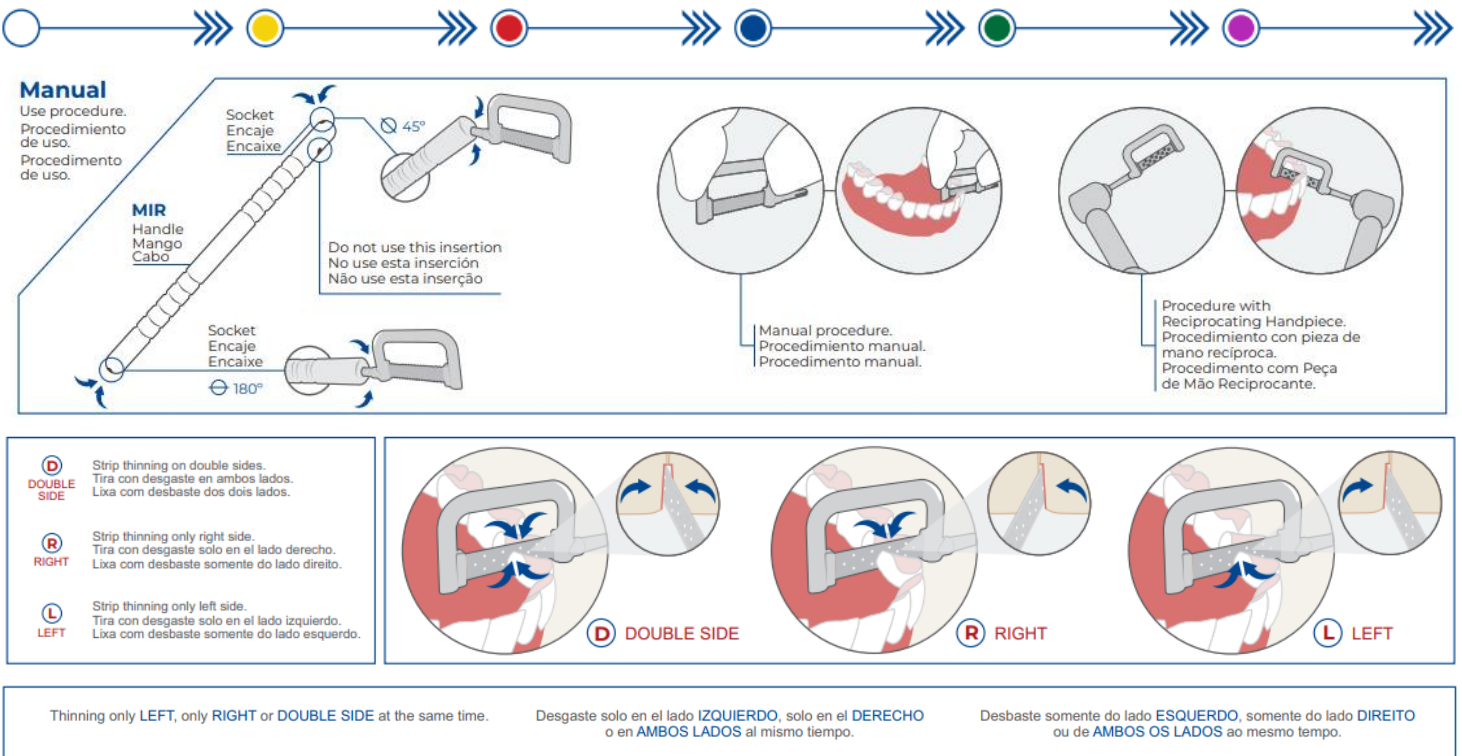
- White – Serrated – 0,05mm
- Yellow – Extra Thin – 0,10mm
- Red – Thin – 0,20mm
- Blue – Regular – 0,30mm
- Green – Thick – 0,40mm
- Lilac – Extra Thick – 0,50mm
- The MIR 1.0 arches can be used on their own handle, with the aid of the cable or in counter-angle.

##### MIR 2.0:

- White – Serrated – 0,05mm
- Yellow – Extra Thin – 0.05mm single and 0.10mm double face
- Red – Thin – 0.10mm single face and 0.20mm double face
- Blue – Regular – 0.15mm single face and 0.30mm double face
- Green – Thick – 0.20mm single face and 0.40mm double face
- MIR 2.0 arcs are exclusively manual.

##### MIR PRIME / MIR 1.0 – With Cable

##### Sequence of Use:



This review cancels and replaces the previous revision.

3R Indústria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

## MIR 2.0 – MANUAL

Sequence of Use:



### Manual cleaning procedure:

- Use a reserved area specifically to perform cleaning.
- Rinse the MIR in running water and keep them immersed in a bath of enzymatic detergent solution, following the manufacturer's instructions.
- After soaking and keeping it immersed, brush well away from the body with the neutral cleaning agent. Care should be taken to avoid spreading contaminants from the spray during brushing procedures. Do not use wire brushes.
- Special care should be taken to clean the cracks and other hard-to-reach areas. Inspect visually to confirm debris removal. Repeat the cycle if necessary.
- Rinse the MIR thoroughly under running water until it is visibly clean.
- Dry the device with clean compressed air or paper towel.

### Ultrasonic cleaning procedure

- Prepare an enzymatic detergent solution by following the agent manufacturer's instructions for the correct concentration, exposure time, temperature and water quality.
- Place the MIR in the proper place of the ultrasonic equipment, following the instructions for use of the equipment manufacturer
- Completely immerse the device in the cleaning solution and program the equipment for at least fifteen (15) minutes.
- Rinse thoroughly under running water until it is visibly clean.
- Dry the device with clean compressed air or paper towel.

### Sterilization requirements:

In case of reuse it is recommended to sterilize the product in pressure saturated steam autoclave at 135 ° C for 10 minutes, properly packed in its own autoclave packaging, or the sterilization parameters must be followed in accordance with the relevant policies / rules of the country where the device is being used. It is the sole responsibility of the professional to keep the autoclave equipment updated to ensure the correct sterilization of the product.

### Contraindication:

- Cleaning agents with chlorine or chloride as the active ingredient are corrosive to stainless steel and should not be used.
- Do not use cold sterilization methods (chemical process) for the sterilization of the MIR. These chemical agents can cause corrosion of the products.

### Warnings and Precautions:

- Before use, inspect if the product is in perfect condition of use;
- Non-sterile product. 3R recommends single use.
- Sterilize the product before use.
- During the operation the professional must use all personal protective equipment, including goggles.
- Wear goggles on the patient.
- The Product is considered to be a contaminated instrument and proper handling precautions are required. Wear PPE, including gloves, masks, safety goggles, and a long-sleeved lab coat when handling, just as is done with all other dental instruments.

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Indústria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

## INSTRUCTIONS FOR USE

### MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION

### MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL

### MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL



MS: 80676920040

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 3 of 10

- LOT Number: It is important to keep the batch 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.
- Keep the package in a dry place, away from light and away from the weather. Keep the products in their original packaging until the moment of their use.

#### Conservation and storage:

- The product must be stored in an airy place, dry and protected from light, in order to maintain the ideal conditions of storage and transport, as well as its physical and chemical integrity.
- Keep the product in its original packaging until the time of use. Inspect the packaging before use.
- The operator must be informed of the content. The care to be taken in the transport is demonstrated in the packaging, thus ensuring the protection of the instrument from shipment to delivery to the customer. Packets should not be left to the action of time.

#### Other Additional Information:

- The sterilization processes described above have been validated and are adequate and effective for the use of MIR. 3R is not responsible if the instructions for use are not followed properly, generating unwanted results in the efficacy and safety of the product/patient.
- If necessary, 3R provides the instructions for use in printed format, at no additional cost, upon request by e-mail (administrativo@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will return within a maximum of 7 working days from the request.
- Always check on the site: [www.microdont.com.br](http://www.microdont.com.br), the most up-to-date version of the usage instruction corresponding to the product.

**Composition:** Stainless steel, diamond and polycarbonate.

#### Symbology:

| Symbol                                                                              | Symbol Title                                        | Description                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Expiration / Use-by date                            | Indicates the date after which the health product should not be used.                                                                                                                                                      |
|  | Consult instructions for use                        | Indicates the user's need to refer to the instructions for use.                                                                                                                                                            |
|  | Date of manufacture                                 | Indicates the date when the health product was manufactured                                                                                                                                                                |
|  | Manufacturer                                        | Indicates the Manufacturer of the product for the health as defined in the Directive of the European Community 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC.                                                                         |
|  | Batch Code                                          | Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or departure can be identified.                                                                                                                                  |
|  | Catalog number                                      | Indicates the manufacturer's reference number so that the product for the health can be identified.                                                                                                                        |
|   | Sterilized using irradiation                        | Indicates that the product is sterilized                                                                                                                                                                                   |
|  | Non-Sterile                                         | Indicates that the product is not sterile                                                                                                                                                                                  |
|  | Caution                                             | Indicates the need for the user to consult the instructions for use for important cautionary information such as warnings and precautions that cannot, for a variety of reasons, be presented on the medical device itself |
|   | Authorized representative in the European Community | Indicates the Authorized representative in the European Community                                                                                                                                                          |

## ESPAÑOL

#### Indicación:

El MIR está indicado principalmente para decapados de ortodoncia (técnica en la que se desea crear espacio interproximal a través del desgaste del esmalte) y también se puede utilizar para el acabado interproximal y para la eliminación del exceso de cementos y materiales de restauración. Tiene una secuencia de seis arcos, una sierra y cinco tiras abrasivas que van de extrafinas a extra gruesas para MIR 1.0 y cinco arcos, siendo una sierra y cuatro tiras abrasivas que van de extrafinas a gruesas para MIR 2.0.

#### Fundamentos de su funcionamiento y acción:

Abrasión

#### Instrucciones de uso:

El MIR fue desarrollado para ayudar en la apertura interproximal de elementos dentales para la extracción de ortodoncia. Cada arco de sierra o tira abrasiva tiene una numeración (en milímetros) correspondiente al tamaño de la abertura, para obtener dicha abertura debe utilizarse siguiendo el orden ascendente de los arcos:

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Indústria e Comércio Ltda

Rua Ptolomeu, 290 – Socorro

São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal



**INSTRUCTIONS FOR USE**  
**MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION**  
**MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL**  
**MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL**



IFU-MIR-Rev.00  
 03/May/2023  
 Page 4 of 10

MS: 80676920040

**MIR 1.0:**

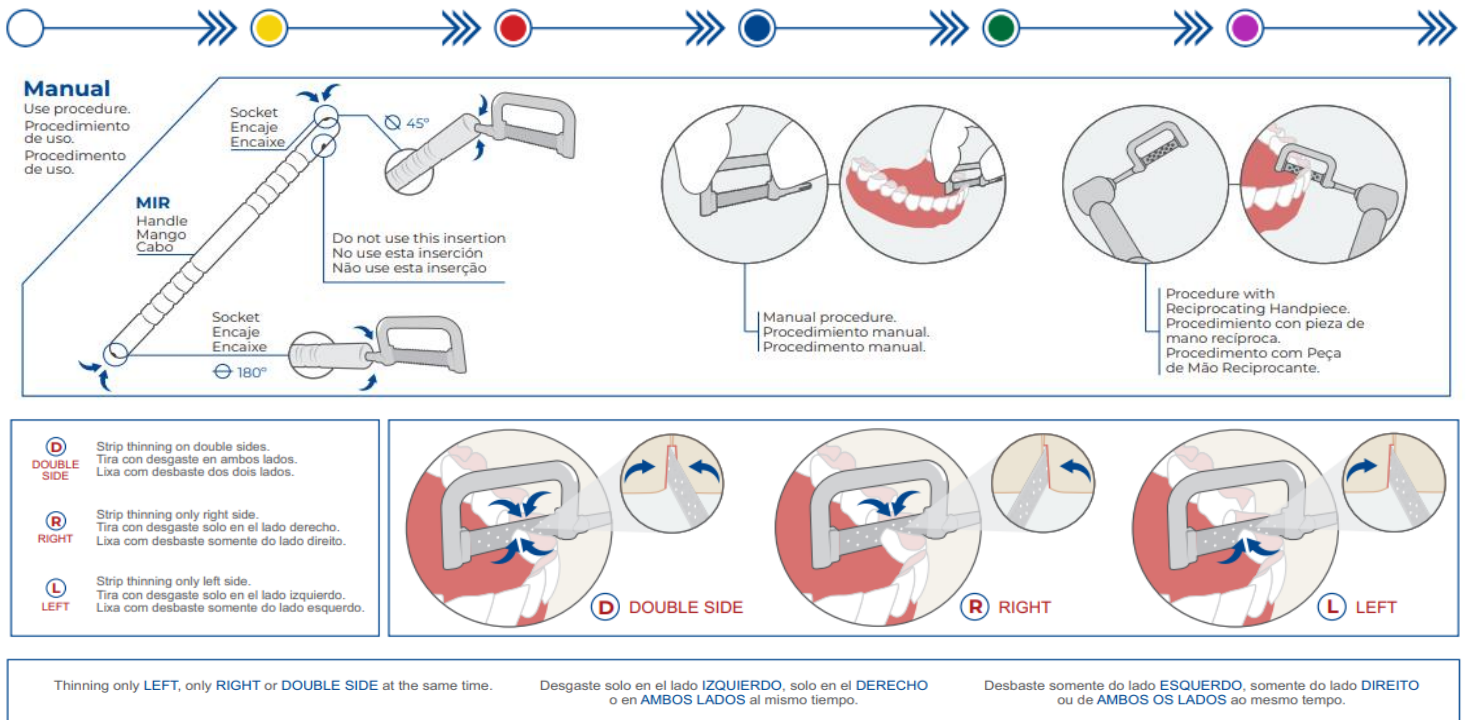
- Blanco – Dentado – 0,05mm
- Amarillo – Extra Fino – 0,10mm
- Rojo – Fino – 0,20mm
- Azul – Normal – 0,30mm
- Verde – Grueso – 0,40mm
- Lila – Extra Grueso – 0,50mm
- Los arcos MIR 1.0 se pueden utilizar en su propio mango, con la ayuda del cable o en contra-ángulo.

**MIR 2.0:**

- Blanco – Dentado – 0,05mm
- Amarillo – Extra Fino – 0.05mm simple y 0.10mm doble cara
- Rojo – Delgado – 0,10 mm de cara simple y 0,20 mm de doble cara
- Azul – Normal – 0,15 mm de cara simple y 0,30 mm de doble cara
- Verde – Grueso – 0,20 mm de cara simple y 0,40 mm de doble cara
- Los arcos MIR 2.0 son exclusivamente manuales.

**MIR PRIME / MIR 1.0 – Con Cable**

Secuencia de uso:



**MIR 2.0 – MANUAL**

Secuencia de uso:



*This review cancels and replaces the previous revision.*  
 3R Indústria e Comércio Ltda  
 Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
 São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
 Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
 Lisboa - Portugal

## INSTRUCTIONS FOR USE

MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION

MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL

MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL

CE

IFU-MIR-Rev.00

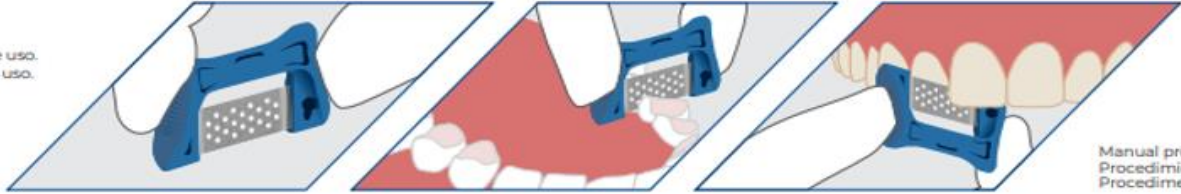
03/May/2023

Page 5 of 10

MS: 80676920040

### Manual

Use procedure.  
Procedimiento de uso.  
Procedimento de uso.



### Procedimiento de limpieza manual:

- Utilice un área reservada específicamente para realizar la limpieza.
- Enjuague el MIR con agua corriente y manténgalos sumergidos en un baño de solución detergente enzimática, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Después de remojarlo y mantenerlo sumergido, cepille bien lejos del cuerpo con el agente de limpieza neutro. Se debe tener cuidado para evitar la propagación de contaminantes del aerosol durante los procedimientos de cepillado. No utilice cepillos de alambre.
- Se debe tener especial cuidado para limpiar las grietas y otras áreas difíciles de alcanzar. Inspeccione visualmente para confirmar la remoción de escombros. Repita el ciclo si es necesario.
- Enjuague bien el MIR con agua corriente hasta que esté visiblemente limpio.
- Seque el dispositivo con aire comprimido limpio o toalla de papel.

### Procedimiento de limpieza ultrasónica

- Prepare una solución detergente enzimática siguiendo las instrucciones del fabricante del agente para la concentración, el tiempo de exposición, la temperatura y la calidad del agua correctos.
- Coloque el MIR en el lugar adecuado del equipo ultrasónico, siguiendo las instrucciones de uso del fabricante del equipo
- Sumerja completamente el dispositivo en la solución de limpieza y programe el equipo durante al menos quince (15) minutos.
- Enjuague bien con agua corriente hasta que esté visiblemente limpio.
- Seque el dispositivo con aire comprimido limpio o toalla de papel.

### Requisitos de esterilización:

En caso de reutilización, se recomienda esterilizar el producto en autoclave de vapor saturado a presión a 135 ° C durante 10 minutos, debidamente embalado en su propio embalaje de autoclave, o los parámetros de esterilización deben seguirse de acuerdo con las políticas / reglas relevantes del país donde se utiliza el dispositivo. Es responsabilidad exclusiva del profesional mantener actualizado el equipo de autoclave para asegurar la correcta esterilización del producto.

### Contraindicación:

- Los agentes de limpieza con cloro o cloruro como ingrediente activo son corrosivos para el acero inoxidable y no deben usarse.
- No utilice métodos de esterilización en frío (proceso químico) para la esterilización del MIR. Estos agentes químicos pueden causar corrosión de los productos.

### Advertencias y precauciones:

- Antes de su uso, inspeccione si el producto está en perfectas condiciones de uso;
- Producto no estéril. 3R recomienda un solo uso.
- Esterilizar el producto antes de su uso.
- Durante la operación, el profesional debe usar todo el equipo de protección personal, incluidas las gafas.
- Use gafas protectoras en el paciente.
- El Producto se considera un instrumento contaminado y se requieren precauciones de manejo adecuadas. Use EPP, incluidos guantes, máscaras, gafas de seguridad y una bata de laboratorio de manga larga cuando lo manipule, tal como se hace con todos los demás instrumentos dentales.
- Número de lote: Es importante mantener el número de lote, identificado en la etiqueta del producto, para ser informado en cualquier ocurrencia con el fabricante.
- La eliminación del material debe seguir la legislación local pertinente.

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Indústria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

INSTRUCTIONS FOR USE  
MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION  
MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL  
MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL



MS: 80676920040

IFU-MIR-Rev.00  
03/May/2023  
Page 6 of 10

- Mantenga el paquete en un lugar seco, lejos de la luz y lejos del clima. Conservar los productos en su embalaje original hasta el momento de su uso.

**Conservación y almacenamiento:**

- El producto debe almacenarse en un lugar aireado, seco y protegido de la luz, con el fin de mantener las condiciones ideales de almacenamiento y transporte, así como su integridad física y química.
- Mantenga el producto en su embalaje original hasta el momento de su uso. Inspeccione el embalaje antes de usarlo.
- El operador debe ser informado del contenido. El cuidado a tener en el transporte se demuestra en el embalaje, asegurando así la protección del instrumento desde el envío hasta la entrega al cliente. Los paquetes no deben dejarse a la acción del tiempo.

**Otra información adicional:**

- Los procesos de esterilización descritos anteriormente han sido validados y son adecuados y efectivos para el uso de MIR. 3R no se hace responsable si las instrucciones de uso no se siguen correctamente, generando resultados no deseados en la eficacia y seguridad del producto / paciente.
- En caso de ser necesario, 3R brinda las instrucciones de uso en formato impreso, sin costo adicional, previa solicitud por correo electrónico (administrativo@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y le devolveremos en un plazo máximo de 7 días hábiles desde la solicitud.
- Consulte siempre en el sitio: [www.microdont.com.br](http://www.microdont.com.br), la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

**Composición:**

Acero inoxidable, diamante y policarbonato.

**Simbología:**

| Símbolo | Título del símbolo                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Caducidad / fecha de caducidad                   | Indica la fecha a partir de la cual no se debe utilizar el producto sanitario.                                                                                                                                                               |
|         | Consultar instrucciones de uso                   | Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.                                                                                                                                                                       |
|         | Fecha de manufactura                             | Indica la fecha en la que se fabricó el producto sanitario                                                                                                                                                                                   |
|         | Fabricante                                       | Indica el fabricante del producto para el                                                                                                                                                                                                    |
|         | Código de lote                                   | salud tal como se define en la Directiva de la Comunidad Europea 90 / 385EED, 93/42 / EEC y 98/79 / EC.                                                                                                                                      |
|         | Numero de catalogo                               | Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o salida.                                                                                                                                                      |
|         | Esterilizado mediante irradiación.               | Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto para la salud.                                                                                                                                       |
|         | No esterilizado                                  | Indica que el producto está esterilizado                                                                                                                                                                                                     |
|         | Precaución                                       | Indica que los envases se pueden reciclar                                                                                                                                                                                                    |
|         | Representante autorizado en la Comunidad Europea | Indica la necesidad de que el usuario consulte las instrucciones de uso para obtener información de precaución importante, como advertencias y precauciones que, por diversas razones, no pueden presentarse en el dispositivo médico en sí. |



*This review cancels and replaces the previous revision.*  
3R Indústria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

## INSTRUCTIONS FOR USE

### MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION

### MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL

### MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL



MS: 80676920040

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 7 of 10

## PORTUGUÊS

### Indicação:

O MIR é indicado principalmente para strippings ortodônticos (técnica em que se deseja criar espaço Interproximal por meio do desgaste em esmalte) e também pode ser utilizado para o acabamento interproximal e para remoção de excessos de cimentos e materiais restauradores. Possui uma sequência de seis arcos, sendo uma de serra e cinco tiras abrasivas que vão de extrafino à extra grosso para o MIR 1.0 e cinco arcos, sendo uma serra e quatro tiras abrasivas que vão de extrafino à grosso para o MIR 2.0.

### Fundamentos de seu funcionamento e ação:

Abrasão

### Instruções de utilização:

O MIR foi desenvolvido para auxiliar na abertura interproximal dos elementos dentários para stripping ortodôntico. Cada arco de serra ou tira abrasiva possui uma numeração (em milímetros) correspondente ao tamanho da abertura, para se obter a referida abertura deve ser utilizado seguindo a ordem crescente de arcos:

#### MIR 1.0:

- Branco – Serrilhado – 0,05mm
- Amarelo – Extra Fino – 0,10mm
- Vermelho – Fino – 0,20mm
- Azul – Regular – 0,30mm
- Verde – Grosso – 0,40mm
- Lilás – Extra Grosso – 0,50mm
- Os arcos do MIR 1.0 podem ser utilizados a próprio punho, com o auxílio do cabo ou em contra-ângulo.

#### MIR 2.0:

- Branco – Serrilhado – 0,05mm
- Amarelo – Extra Fino – 0,05mm face única e 0,10mm face dupla
- Vermelho – Fino – 0,10mm face única e 0,20mm face dupla
- Azul – Regular – 0,15mm face única e 0,30mm face dupla
- Verde – Grosso – 0,20mm face única e 0,40mm face dupla
- Os arcos do MIR 2.0 são exclusivamente manuais.

### MIR PRIME / MIR 1.0 – Com Cabo

Sequência de Uso:

**Manual**  
Use procedure.  
Procedimiento de uso.  
Procedimento de uso.

**MIR**  
Handle  
Mango  
Cabo

Socket  
Encaje  
Encaixe

45°

Do not use this insertion  
No use esta inserción  
Não use esta inserção

180°

Manual procedure.  
Procedimiento manual.  
Procedimento manual.

Procedure with Reciprocating Handpiece.  
Procedimiento con pieza de mano recíproca.  
Procedimento com Peça de Mão Reciprocante.

| Icon        | Strip thinning on double sides.<br>Tira con desgaste en ambos lados.<br>Lixa com desgaste dos dois lados.                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOUBLE SIDE |                                                                                                                               |
| RIGHT       | Strip thinning only right side.<br>Tira con desgaste solo en el lado derecho.<br>Lixa com desgaste somente do lado direito.   |
| LEFT        | Strip thinning only left side.<br>Tira con desgaste solo en el lado izquierdo.<br>Lixa com desgaste somente do lado esquerdo. |

Thinning only LEFT, only RIGHT or DOUBLE SIDE at the same time.

Desgaste solo en el lado IZQUIERDO, solo en el DERECHO o en AMBOS LADOS al mismo tiempo.

Desbaste somente do lado ESQUERDO, somente do lado DIREITO ou de AMBOS OS LADOS ao mesmo tempo.

## INSTRUCTIONS FOR USE

MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION

MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL

MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL



MS: 80676920040

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 8 of 10

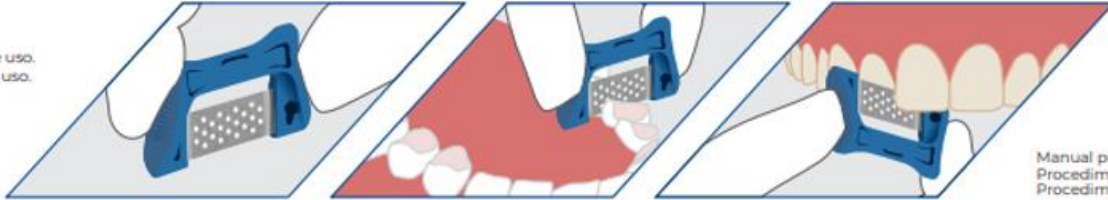
### MIR 2.0 – MANUAL

Sequência de Uso:



#### Manual

Use procedure.  
Procedimiento de uso.  
Procedimento de uso.



Manual procedure.  
Procedimiento manual.  
Procedimento manual.



#### Procedimento de limpeza manual:

- Use uma área reservada especificamente para realizar a limpeza.
- Enxágue o MIR em água corrente e mantenha-as imersas em um banho de solução de detergente enzimático, seguindo as instruções do fabricante.
- Após mergulhar e mantê-lo imerso, escove bem longe do corpo com o agente de limpeza neutro. Deve-se ter cuidado para evitar espalhar contaminantes do spray durante os procedimentos de escovação. Não use escovas de arame.
- Cuidado especial deve ser tomado para limpar as rachaduras e outras áreas de difícil acesso. Inspeccione visualmente para confirmar a remoção de detritos. Repita o ciclo, se necessário.
- Enxágue bem o MIR em água corrente até que esteja visivelmente limpa.
- Seque o dispositivo com ar comprimido limpo ou toalha de papel.

#### Procedimento de limpeza ultra-sônica

- Prepare uma solução detergente enzimático, seguindo as instruções do fabricante do agente quanto à concentração, tempo de exposição, temperatura e qualidade da água corretos.
- Coloque o MIR no local adequado do equipamento ultrassônico, seguindo as instruções de uso do fabricante do equipamento
- Mergulhe completamente o dispositivo na solução de limpeza e programe o equipamento por pelo menos quinze (15) minutos.
- Enxágue bem em água corrente até que esteja visivelmente limpa.
- Seque o dispositivo com ar comprimido limpo ou toalha de papel.

#### Requisitos de esterilização:

Em caso de reutilização recomenda-se esterilizar o produto em autoclave de vapor saturado de pressão a 135 ° C por 10 minutos, devidamente embalada em sua própria embalagem de autoclave, ou os parâmetros de esterilização devem ser seguidos de acordo com as políticas / regras relevantes do país onde o dispositivo está sendo usado. É de total responsabilidade do profissional manter o equipamento da autoclave atualizado para garantir a correta esterilização do produto.

#### Contra indicação:

- Os agentes de limpeza com cloro ou cloreto como ingrediente ativo são corrosivos para o aço inoxidável e não devem ser utilizados.
- Não usar métodos de esterilização a frio (processo químico) para a esterilização do MIR. Esses agentes químicos podem causar corrosão dos produtos.

#### Avisos e Precauções:

- Antes do uso, inspecionar se o produto se encontra em perfeitas condições de uso;
- Produto não estéril. A 3R recomenda o uso único.
- Esterilizar o produto antes do uso.
- Durante a operação o profissional deve utilizar todos os equipamentos de proteção individual, inclusive óculos de proteção.
- Use óculos de proteção no paciente.
- O Produto é considerado instrumento contaminado e são necessárias precauções de manuseio adequadas. Use EPI, incluindo luvas, máscaras, óculos de segurança e jaleco de manga comprida ao manusear, assim como é feito com todos os demais instrumentos odontológicos.

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Industria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

**INSTRUCTIONS FOR USE****MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION****MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL****MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL****MS: 80676920040**

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 9 of 10

- Número de LOTE: Importante manter o número de lote, identificado no rotulo do produto, para ser informado em eventuais ocorrências junto ao fabricante.
- O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.
- Manter a embalagem em local seco, ao abrigo da luz e longe da ação de intempéries. Manter os produtos em sua embalagem original até o momento de sua utilização.

**Conservação e armazenamento:**

- O produto deve ser armazenado em local arejado, seco e protegido da luz, de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, bem como sua integridade física e química.
- Mantenha o produto em sua embalagem original até o momento do uso. Inspeção a embalagem antes de usar.
- A operadora deve ser informada do conteúdo. Os cuidados a serem tomados no transporte são demonstrados na embalagem, garantindo assim a proteção do instrumento desde o envio até a entrega ao cliente. Os pacotes não devem ser deixados à ação do tempo.

**Outras informações adicionais:**

- Os processos de esterilização descritos acima foram validados e são adequados e eficazes. A 3R não se responsabiliza se as instruções de uso não forem seguidas corretamente, gerando resultados indesejados na eficácia e segurança do produto / paciente.
- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail ([administrativo@3r.ind.br](mailto:administrativo@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.
- Verifique sempre no site: [www.microdont.com.br](http://www.microdont.com.br), a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

**Composição:**

Aço inoxidável, diamante e policarbonato.

**Simbologia:**

| Símbolo                                                                             | Título do Símbolo                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Validade                                | Indica a data após a qual o dispositivo médico não deve ser utilizado.                                                                                                                                                                 |
|  | Não estéril                             | Indica um dispositivo médico que não foi submetido a processo de esterilização.                                                                                                                                                        |
|  | Cuidado                                 | Indica a necessidade do utilizador consultar as instruções de utilização para informações preventivas importantes, como advertências e precauções que não podem, por motivos diversos, ser apresentados no próprio dispositivo médico. |
|  | Consultar as instruções para utilização | Indica a necessidade do utilizador consultar as instruções para utilização.                                                                                                                                                            |
|  | Data de fabrico                         | Indica a data de quando o dispositivo médico foi fabricado.                                                                                                                                                                            |
|  | Marcação CE                             | Indica que o dispositivo médico possui Marcação CE e a identificação do Organismo Notificado. (quando aplicável)                                                                                                                       |
|  | Manter afastado de luz solar            | Indica um dispositivo médico que necessita de proteção contra fontes de luz.                                                                                                                                                           |
|  | Fabricante                              | Indica o Fabricante do dispositivo médico como definido na Diretiva da Comunidade Europeia 90/385/EEC, 93/42/EEC e 98/79/EC.                                                                                                           |
|  | 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 dispositivo médico possa ser identificado.                                                                                                                                      |

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Indústria e Comércio Ltda  
Rua Ptolomeu, 290 – Socorro  
São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil



Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal

**INSTRUCTIONS FOR USE****MIR - MICRODONT INTERPROXIMAL REDUCTION****MIR - MICRODONT REDUCCION INTERPROXIMAL****MIR - MICRODONT REDUÇÃO INTERPROXIMAL****MS: 80676920040**

IFU-MIR-Rev.00

03/May/2023

Page 10 of 10

**Histórico de Revisões / Revision History / Historial de Revisión**

| Revisão / Review / Revisión | Descrição da revisão / Review Description / Descripción de la Revisión | Data / Date / Datos |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 00                          | Emissão Inicial / Initial emission / Emission inicial                  | 03/05/2023          |

*This review cancels and replaces the previous revision.*

3R Indústria e Comércio Ltda

Rua Ptolomeu, 290 – Socorro

São Paulo - SP - CEP.: 04762-040 - Brasil

Cinterqual, Soluções De Comércio Internacional, Lda  
Avenida defensores de chaves, nº 4 – 1000 – 117  
Lisboa - Portugal