





Os instrumentos rotativos dentários da DUMONT Instruments destinam-se a utilização dentária e têm de ser utilizados por dentistas, cirurgiões dentistas ou outros especialistas que, através da sua formação e experiência, estão qualificados para utilizar estes dispositivos.

A DUMONT Instruments desenvolve uma vasta gama de dispositivos. O médico é responsável pela utilização do dispositivo adequado para os cuidados que presta.
Referência: ISO 17664

1. Etiquetagem

Etiquetagem	Símbolo	Descrição
	LOT	Número de lote do dispositivo médico
		Dispositivo médico vendido não estéril
		Leia as instruções antes da utilização
		Endereço do fabricante
	CE	Marcação CE: 0476
	REF	Referência do dispositivo médico
		rpm – Velocidade de rotação

2. Informações gerais

Antes de cada utilização do dispositivo, certifique-se de que

- tem dispositivos e turbinas não gastos e esterilizados
- fixa o dispositivo na turbina
- inicie a turbina a baixa velocidade para garantir que o dispositivo roda corretamente
- respeite as velocidades recomendadas
- use óculos de segurança, uma máscara e luvas
- lave as mãos

Após cada utilização do dispositivo, certifique-se de que

- remove o dispositivo sujo num recipiente fechado, com uma solução de pré-desinfecção
- limpe, desinfete e esterilize os dispositivos sujos

Aviso: Antes da primeira utilização, o dispositivo será removido da embalagem, limpo e esterilizado.

3. Velocidade de rotação

➔ Etiquetagem

4. Pressão de funcionamento

Deve ser evitada uma pressão excessiva nos dentes (superior a 2N). Tal pressão pode causar

- o aquecimento dos dentes e danos irreversíveis
- desgaste prematuro das propriedades abrasivas do dispositivo
- danos ou até destruição do dispositivo em casos extremos

5. Arrefecimento

Para evitar o sobreaquecimento durante o trabalho dentário, a área de trabalho deve ser arrefecida com ar suficiente ou caudal de água (50 mL/min). Este caudal tem de ser adaptado às dimensões do dispositivo, a velocidade de rotação e a pressão exercida.

O arrefecimento adicional é essencial ao utilizar dispositivos mais longos do que 22 mm ou com um diâmetro de cabeça superior a 2 mm. Um arrefecimento incorreto pode resultar em lesões orais.

6. Armazenamento

Armazene os dispositivos num local seco, afastado da luz solar direta, calor e pó

7. Número de utilizações

As informações fornecidas abaixo são dadas para fins informativos, a vida útil de um dispositivo depende principalmente dos cuidados dentários para os quais é utilizado e das condições sob as quais esses cuidados são praticados.

Dispositivos de carboneto de tungsténio	~15 utilizações
Dispositivos diamantados	~25 utilizações

8. Eliminação dos dispositivos gastos

Os dispositivos não podem ser utilizados (danificados ou sem a eficiência abrasiva) têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Antes da eliminação, qualquer dispositivo tem de ser esterilizado.

9. Processo de esterilização

9.1. Pré-desinfecção

Este passo, que protege os funcionários, facilita a limpeza posterior descendo o nível de contaminação. Após a utilização, emirja o dispositivo num recipiente com uma solução de detergente-desinfetante, para evitar incrustações e reduzir o nível de contaminação e fechar o tabuleiro.

Aviso: Tenha cuidado para não utilizar produtos com aldeídos que têm a propriedade de fixar proteínas.

9.2. Limpeza

Este passo consiste em retirar toda a sujidade nos dispositivos. Esta operação pode ser efetuada da seguinte forma

- emirja os dispositivos num banho ultrassónico com uma solução de detergente-desinfetante
- feche o banho
- após remoção de sujidade, remova os dispositivos do banho
- escova manualmente os dispositivos, utilizando escovas que não danificam o dispositivo.

Será necessário garantir que o banho tem tamanho suficiente para evitar que os dispositivos se toquem e para cumprir as recomendações do fornecedor.

9.3. Enxaguamento e secagem

Todos os dispositivos que foram mergulhados numa solução de detergente-desinfetante têm de ser enxaguados e secados minuciosamente para evitar a contaminação.

9.4. Esterilização

Os dispositivos serão colocados no tabuleiro esterilizador de acordo com as instruções do fornecedor de esterilizador. O esterilizador deve cumprir os requisitos de EN 13060 que especifica os requisitos gerais e os métodos de teste para esterilizadores de vapor reduzido.

É aconselhável um ciclo de esterilização incluindo evacuação de ar, o enxaguamento de temperatura por tabuleiro térmico de 134 °C em 18 min. e o regresso à pressão atmosférica.

As ferramentas não serão armazenadas livres de contaminação.

10. Endereço do fabricante

DUMONT Instruments and Co
Rue des Anciens Etangs, 42 - 1190 Bruxelles
Tel: +32-2-343.65.30 E-mail: info@dumont-instruments.com

Nota: Apenas a versão francesa desta instrução foi controlada e aceite pelo organismo notificado.