

Descrição do Produto

O Jato de Bicarbonato & Ultra-som **Kondortech** modelo Scaler Jet, é um moderno sistema para profilaxia dentária, eletrônico, piezoelétrico de última geração e de fácil manuseio.

Este equipamento tem duas funções principais: Remoção de tártaro e jateamento com bicarbonato de sódio.

Na função de Jato de Bicarbonato apresenta um ajuste de intensidade da água e do pó de bicarbonato de sódio independentes. Possui filtro de ar com drenagem automática e sistema de limpeza dos condutores de pó.

Já no ultra-som possui um sistema Piezoelétrico, com frequência de 29 KHz e peça-de-mão removível e autoclavável.

Princípio Físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicados para seu funcionamento e sua ação:

O sistema de Jato de Bicarbonato é um conjunto mecânico, alimentado externamente por uma rede de água e uma rede de ar comprimido e um reservatório interno para armazenamento de pó de bicarbonato de sódio. Possui duas válvulas, comandadas externamente pelo usuário, sendo uma de regulagem de fluxo de água e outra do fluxo de pó de bicarbonato de sódio.

A mistura de água, ar e pó de bicarbonato de sódio é o composto necessário para prover a profilaxia dos dentes.

O sistema de Ultra-som é eletrônico e consiste em um sistema Piezoelétrico, com frequência de 29 KHz e ajuste de potência comandada pelo operador.

Especificações e Características Técnicas:

Classe de risco ANVISA	2 (médio risco)
Dimensões do produto	336 mm x 180 mm x 89 mm
Peso total líquido	2,700 kg
Peso total bruto	3,200 kg
Pressão de entrada de água (regulada no equipo)	20 a 40 PSI
Pressão de entrada do ar comprimido (regulada no equipo)	40 a 80 PSI
Acionamento	Pedal
Potência	35 W
Fusível	315 mA
Frequência ultra-som	29 Khz
Número de embalagens	01
Tipo de embalagem	Caixa de Papelão
Dimensões da embalagem	400 mm x 220 mm x 150 mm

Normas aplicadas ao processo de fabricação do equipamento (principal)
Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos RDC 59:2000 (ANVISA)