

Dentemed

BIOSEGURANÇA E TECNOLOGIA
APLICADA A ODONTOLOGIA

Conjunto Odontológico Magnus Diamond Flex

Suporte de Pontas Peça única e removível!!!



Algumas Imagens dos Opcionais:



*Imagens, opcionais e cores meramente ilustrativas.

*Imagens acima refere-se ao modelo standard, sendo valido o descrito abaixo.

*Possuímos várias cores para estofamento. Favor consultar no momento do pedido.

REGISTRO
Produto para
a Saúde
(Correlatos)

Nº.: 80349600004



CERTIFICADO SEGURANÇA DO
EQUIPAMENTO

RDC 16/2013

BPF
BOAS PRÁTICAS
DE FABRICAÇÃO
E CONTROLE

Boas Práticas de
Fabricação e Controle
na ANVISA (RDC
16/2013)



REGISTRO CE
DE/CA09/0760/D08/00
1 - MDI EUROPA



Conjunto Odontológico Magnus Diamond Flex mais opcionais inclusos, conforme segue:

Cadeira Odontológica Magnus Diamond com articulação entre o assento e encosto central e única de fácil higienização. Base em aço com estrutura metálica resistente e estável que dispensa fixação no piso, em chapa de 3/8 de espessura, com tratamento anticorrosivo (antioxidante) e antibacteriana através de pintura lisa de alto brilho à base de epóxi/eletrostática na cor gelo (branco dental), composto de debrum de borracha antiderrapante em toda base da cadeira. Encosto com linhas arredondadas, envolvente anatomicamente com largura de 60 cm, com estofamento amplo para apoio lombar e altura de 39 cm(+/-), confortável e anatômico montado sobre estrutura rígida em poliuretano resistente e anatômico injetado de alta resistência anti-deformante, revestido em material PVC laminado e sem costura, com capa protetora tipo filme lavável quanto no encosto e no assento e plástico removível nos pés, sem costuras e que possibilite desinfecção; Possui 02 apoios de braços resistentes de fácil limpeza e desinfecção, projetados para facilitar o acesso do paciente sendo rebatíveis. Encosto de cabeça com guias fabricados em aço, anatômico removível com regulagem de altura (longitudinal) e biarticulado com movimentação ampla para melhor ajuste para o paciente com maior conforto e com ajuste anteroposterior para atendimento a cadeirantes. Sistema fuso de elevação eletromecânico através de motorreductores de tensão baixa de 24 volts, isento de óleo, com acionamento eletroeletrônico. Tensão automática full range 90 a 240 Vac – 50/60 Hz. Rele de partida e fusível de proteção. Altura do assento em relação ao solo na posição volta zero 550(+/-) mm e máxima de 900(+/-) mm. Pedal de comando móvel separado da cadeira, multifuncional, com acionamento pelo pé através de pedal progressivo para as pontas, pedal e botões com 12 funções (09 movimentos): com 04 movimentos individuais de subida e descida do encosto e do assento, 04 botões, sendo 01 botão para acionamento da intensidade do refletor e 02 botões para movimentos automáticos sincronizados (01 botão para o Volta zero e 01 botão para as 03 posições de trabalho + Última posição, trendelemburg - 5°). E um botão vermelho com stop Emergencial com Interrupção do movimento da cadeira ao aciona-la. A carga máxima total sobre a cadeira é de 200 kg paciente + acessórios. Pontos de alimentação, tubulação, ligação do equipo e da unidade auxiliar na caixa de comando embutida (fácil acesso) á cadeira sem mangueira corrugada e com tubulação embutida garantindo limpeza e biossegurança. Cadeira ambidestra para profissionais destros ou canhotos, reversível.

Equipo Odontológico Magnus Diamond Flex acoplado a cadeira, composto de braço com movimentação horizontal e um braço com movimentação vertical em 50 cm com uma trava manual com inúmeros ajustes e acionamento no corpo do equipo por manopla lateral. Corpo do equipo construído em aço maciço, com tratamento e pintura anticorrosiva com uma carenagem de alta resistência, possui uma mesa em plástico cristal altamente durável e resistente com proteção UV. Puxadores bilateral. Possui 05 terminais composto de suporte em ABS em peça única e capa removível, sendo 01 terminal com uma seringa triplice com bico removível e autoclavável e botões de acionamento de ar ou água ou spray, 01 terminal bordem c/ refrigeração para caneta de alta rotação, 01 terminal bordem para caneta de baixa rotação (Micromotor). Suporte de pontas em peça única e com capa removível com total segurança contra queda involuntária dos equipamentos com angulação de 45° de fácil limpeza, desinfecção e higienização, com acionamento de abertura e fechamento automáticos por bloco pneumático. Regulagem externa de ar e agua na parte inferior da mesa. Bandeja em aço inox, removível e autoclavável. Pedal para acionamento nos terminais do equipo com acionamento progressivo em qualquer posição do pedal. Mangueiras lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. Reservatório acoplado translúcido de 500 ml para água (Spray) para os terminais bordem e seringa. Ambidestro.

Unidade Auxiliar Odontológica Magnus Diamond acoplada à cadeira rebatível com giro de até 180°, com estrutura interna em aço com tratamento anticorrosivo e externo revestido em poliestireno de alto impacto e ABS, com cantos arredondados com proteção em UV. Pintura lisa de alto brilho à base de eletrostática na cor gelo, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. Cuba profunda removível de cerâmica esmaltada ou porcelana, com filtro(ralo) de detritos removível e de fácil limpeza. Sistema de água para copo. Condutores de água em aço inox removível e autoclavável. Condutores de água com regulagem de vazão e abertura/fechamento da água manual por registros. Unidade com 01 (um) sugador do tipo venturi com acionamento pneumático e automático com separador(filtro) de detritos. Ambidestro.

Refletor Odontológico Magnus Diamond com luminosidade de 25.000(+/-) Lux a 6.000(+/-) lux com intensidade progressiva em 04 intensidades pré-programadas com campo de iluminação 8 X 18 cm(+/-) e distância focal de 70 cm(+/-) através de iluminação de por lâmpada halógena com protetor da lâmpada e do espelho confeccionado em material transparente, de fácil limpeza. Acende e apaga sincronizado com os movimentos automáticos. Transformador eletrônico com seleção de voltagem. Comando de acende/apaga e da intensidade gradual no comando de pé da cadeira. Espelho especial multifacetado com tratamento multicoating (luz branca fria uniforme) e em policarbonato transparente. Cabeçote em material resistente com puxadores bilaterais. Braços em aço com ampla movimentação vertical e horizontal, com tratamento anticorrosivo e antibacteriana através de pintura a base de epóxi na cor gelo, resistente à corrosão e material de limpeza, revestida em poliestireno de alto impacto. Ambidestro

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS INCLUSOS

Aos conjuntos acima “standard” podem ser acrescidos ou substituídos pelos itens opcionais e acessórios descritos a seguir, conforme necessidade e escolha:

1. Tubulação totalmente embutida (Cadeira)	2. Pedal de comando móvel independente multifuncional (Cadeira)
3. Encosto de cabeça biarticulado (Cadeira)	4. Braço rebatível / escamoteável com abertura (Cadeira)
5. Braço com Trava Pneumática (Equipo)	6. Regulagem externa de água e ar (Equipo)
7. Rebatimento com giro de até 180° (Unidade Auxiliar)	8. Cabeçote Puxador Bilateral (Refletor)