

Linha Prime One

PRIME ONE



Unidade auxiliar

- Cuba em PBT
- Terminal de Sugador Venturi

Revestimento em PVC, sem costuras

Braço fixo ou rebatível

Comando de pé com controle
progressivo de acionamento das pontas

Refletor multifacetado de LED

> 35 mil lux de potência

Acionamento e controle de intensidade
por sensor de presença

Equipo Flex

Bandeja de inox

- Um terminal de Alta Rotação
- Um terminal de Baixa Rotação
- Seringa Tríplice
- Dois terminais opcionais

RMS Anvisa 80349600013 - 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estrutura fabricada em chapas de aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e antibacteriano, pintura lisa de alto brilho à base de poliuretano, polimerizada em estufa a 250 °C, resistente à corrosão e aos materiais de limpeza.
- Sistema pantográfico acionado por dois motorredutores elétricos isentos de óleo, com tensão de 24Vcc e potência de 85W, garantindo movimentação segura e silenciosa.
- Capacidade de elevação: até 200 kg (carga de trabalho conforme IEC 60.601: 135 kg).
- Base com debrum de borracha antiderrapante em toda a cadeira, protegendo contra desgaste e aumentando a estabilidade.
- Caixa de comando embutida na base, otimizando o espaço clínico.
- Apoios de braços fixo e rebatível em material de alta resistência, com formato que facilita o acesso do paciente.
- Encosto de cabeça com movimentação longitudinal, com fácil ajuste, podendo ser multi-articulado.
- Estofamento anatômico e curvo, em espuma de poliuretano injetado de alta resistência, revestido em PVC laminado de alta durabilidade, sem costura, suportando processos intensos de assepsia e desinfecção.

RMS Anvisa 80349600013

Especificações Técnicas

PRIME ONE



EQUIPO ODONTOLÓGICO

- Equipos semimóvel acoplado à cadeira, com braços com movimentação horizontal e vertical de $\pm 50\text{cm}$, equipado com trava manual (opcional pneumática).
- Corpo em poliestireno com cantos arredondados e partes metálicas em aço maciço com pintura lisa de alto brilho.
- Bandeja em aço inox removível e autoclavável.
- Mangueiras lisas, leves e flexíveis, com válvulas pneumáticas individuais em metal nobre.
- Terminais:
 - 1 seringa tríplice com bico curvo removível e autoclavável
 - 1 terminal Borden com spray para alta rotação
 - 1 terminal Borden sem spray para baixa rotação
- Reservatório de água de 1 Litro com válvula reguladora de pressão e despressurizadora, para fácil manuseio.
- Sistema de assepsia e desinfecção do equipo, com válvula antirrefluxo.

Especificações Técnicas

PRIME ONE



UNIDADE AUXILIAR

- Estrutura interna em aço e externa em plástico de alta resistência, com pintura lisa branco dental à base de poliuretano.
- Cuba removível em PBT (opcional em porcelana), indestrutível e de fácil higienização.
- Terminal de sugador Venturi com separador de detritos em aço inox e sistema de engate rápido.
- Terminal de bomba à vácuo e seringa tríplice como opcional.

RMS Anvisa 80349600013

Especificações Técnicas

PRIME ONE



REFLETOR MULTIFACETADO LED

- Fonte de luz fria, não gera calor no campo operatório.
- Espelho multifacetado com sistema de iluminação LED por reflexo (luz indireta) que evita sombras durante trabalho.
- Corpo em ABS resistente de alta durabilidade.
- Tecnologia shadowless que elimina sombras no campo operatório.
- Permite ampla mobilidade em diversas posições com giro 620º horizontal, vertical e orbital.
- Dupla proteção removível do espelho em policarbonato transparente.
- Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas.
- Acionamento pelo pedal ou por sensor de presença e ajuste da intensidade, com ou sem contato manual, contribuindo para a biossegurança.
- Puxadores bilaterais ergonômicos removíveis e autoclaváveis em forma de alça.



RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fonte de alimentação: AC12-24V
- Consumo de energia: 6W
- Lâmpada de LED: 1 PC
- Iluminação multifocal por LED, com 04 intensidades de luz regressiva:
 - Máxima = >35.000 lux
 - Média alta = 25.000 lux
 - Média baixa = 8.000
 - Mínima = 3.000 Lux (isenta de ondas polimerizastes evitando a fotoativação indesejada) (+/-15%)
- Dimensão padrão: 80X160mm (a 700mm)
- Temperatura de cor: 5.000K - 6.000K
- Alcance de interação: 20-80mm
- Peso (kg)/PCS: 1,75 kg



RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



OPCIONAL:



Refletor CX-249-23

- Refletor 6 LEDs
- Modelo CX249-24
- RMS ANVISA: 80349600015

- Fonte de luz fria, não gera calor no campo operatório.
- Corpo em ABS resistente de alta durabilidade.
- Tecnologia shadowless que elimina sombras no campo operatório.
- Puxadores bilaterais ergonômicos removíveis tipo alças esterilizáveis.
- 6 LEDs de alta potência com pequeno espelho reservado.
- Iluminação ajustável por mecanismo ou por sensor de presença.
- Sistema triplo de acionamento (sensor, interruptor e pedal) com 07 intensidades (ajustáveis por sensor ou por interruptor).
- Movimento livre de 3 eixos, posicionando a luz onde quiser.
- Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas.

RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



OPCIONAL:



Refletor CX-249-23

- Refletor 6 LEDs
- Modelo CX249-24
- RMS ANVISA: 80349600015

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fonte de alimentação: AC12-24V
- Consumo de energia: 6W - 10W
- Lâmpadas de LED: 6 PCS
- Intensidade da luz máxima: >40.000 Lux
- Dimensão padrão: 80X160mm (a 700mm)
- Temperatura de cor: 5.000K - 5.300K
- Alcance de interação: 20-80mm
- Peso (kg)/PCS: 1,6 kg

RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



OPCIONAL:



Refletor CX-249-24

- Refletor 12 LEDs
- Modelo CX249-24
- RMS ANVISA: 80349600015

- LEDs nas cores: branca e âmbar/amarela
- Corpo em ABS resistente de alta durabilidade.
- Tecnologia shadowless que elimina sombras no campo operatório.
- Puxadores bilaterais ergonômicos removíveis tipo alças esterilizáveis.
- 12 LEDs de alta potência.
- Iluminação ajustável por mecanismo ou por sensor de presença.
- Sistema triplo de acionamento (sensor, interruptor e pedal) com 07 intensidades (ajustáveis por sensor ou por interruptor).
- Movimento livre de 3 eixos, posicionando a luz onde quiser.
- Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas.

RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



OPCIONAL:



Refletor CX-249-24

- Refletor 12 LEDs
- Modelo CX249-24
- RMS ANVISA: 80349600015

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fonte de alimentação: AC12-24V
- Consumo de energia: 25W
- Lâmpadas de LED: 12 PCS
- Intensidade da luz máxima: >100.000 Lux
- Dimensão padrão: 80X160mm (a 700mm)
- Temperatura de cor: 4.000K - 6.000K (com ajustes contemplando tons amarelados/alaranjados)
- Alcance de interação: 20-80mm
- Peso (kg)/PCS: 2 kg

RMS Anvisa 80349600015

Especificações Técnicas

PRIME ONE



PEDAL DE COMANDO

- Pedal pneumático progressivo, controlando suavemente as peças de mão.
- Botão de emergência para parada imediata de todas as funções.
- Botões específicos para retorno automático (volta à zero) e acionamento do refletor.
- Joystick para ajustes finos dos movimentos da cadeira.
- Permite programar até 3 posições de trabalho + posição Trendelemburg.



RMS Anvisa 80349600013

Especificações Técnicas

PRIME ONE



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Registro ANVISA: 80349600013 – Registro aplicável ao consultório completo
- Tipo de proteção contra choque elétrico: Classe I
- Grau de proteção contra choque elétrico: Tipo B
- Tensão de alimentação: 110 V ou 220 V~ / 50-60 Hz
- Potência total do conjunto: 680 VA
- Peso aproximado do conjunto: 260 kg
- Capacidade máxima de elevação da cadeira: 200 kg
- Grau de proteção contra entrada de água: IPX0 (cadeira), IPX1 (pedal)
- Torque máximo permitido: 100 N·m
- Carga adicional máxima na bandeja do equipo: ≤8 kg

RMS Anvisa 80349600013

Opcionais

PRIME ONE



Porta-copo incorporado à unidade auxiliar
Segundo sugador de alta potência
Seringa Tríplice incorporada à unidade auxiliar
Braço assistente
Segundo sugador para bomba à vácuo
Acionador para água de unidade auxiliar com regulador de vazão
Cuba em PBT ou em cerâmica
Reservatório de 1000ml
Bandeja auxiliar Prisma
Encosto biarticulado
Teclado Pad: controle integrado e programação de 3 posições de trabalho
Pedal multifuncional externo ou acoplado com todas as funções da cadeira

Sistema pneumático para braço do equipo	
Braço rebatível	
Terminal extra para Alta Rotação	
Bandejas autoclaváveis do equipo	
Fotopolimerizador de LED acoplado	
Negatoscópio de LED acoplado	
Terminal de Baixa Rotação com sistema de refrigeração	
Sistema de assepsia e desinfecção do equipo com válvula antirretração	
Jato de bicarbonato acoplado ao equipo	
Ultrassom acoplado ao equipo	
Refletor de 6 LEDs	Refletor de 12 LEDs

RMS Anvisa 80349600013

Informações adicionais

PRIME ONE



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

RMS Anvisa 80349600013

Linha Prime

Equipo Cart



- Seringa Tríplice
- 1 Terminal para Alta Rotação
- 1 Terminal para Micromotor

Bandeja de alumínio removível e autoclavável

Rodízios 360°

Pedal para controle progressivo das peças de mão

RMS Anvisa 80349600013

Especificações Técnicas

Equipo Cart



EQUIPO CART

- Equipo montado em carrinho móvel independente da cadeira, equipado com rodízios de alta qualidade para fácil movimentação.
- Sistema exclusivo de regulação de altura por pistão pneumático, permitindo adaptação ergonômica ao trabalho do cirurgião-dentista.
- Corpo em poliestireno com acabamento em pintura de alto brilho, cantos arredondados e partes metálicas em aço maciço.
- Bandeja em aço inox, removível e autoclavável.
- Mangueiras lisas, flexíveis e leves, com válvulas pneumáticas individuais em metal nobre.
- Terminais:
 - 1 seringa tríplice com bico removível e autoclavável
 - 1 terminal Borden com spray para alta rotação
 - 1 terminal Borden sem spray para baixa rotação
- Reservatório de água de 1 litro com válvula reguladora de pressão e despressurizadora, para fácil manutenção.
- O Equipo Cart tem como opcional Painel de Controle com:
 - Botão de volta à zero
 - Controle da movimentação da cadeira
 - Acionamento do refletor



RMS Anvisa 80349600013