FICHA TÉCNICA

UNIDAD ODONTOLÓGICA ELECTRICA
REF: EVOLUTION LE

SILLÓN

Base en acero inoxidable con sistema electro hidráulico para ascenso, descenso y reclinación del espaldar con motores silenciosos de gran capacidad de empuje, controlado desde panel de control. Compuesto por tres secciones (asiento, espaldar y testera escualizable de doble articulación) Diseño ergonómico que garantiza el confort del paciente y del odontólogo para la ejecución de los tratamientos. Soporta un peso de paciente de hasta 240 kg.

Estructura robusta en lamina cold rolled para gran estabilidad antideslizante en cualquier posición del sillón con terminado en pintura electrostática epoxipoliester (intemperie) de gran duración y fácil limpieza. Tapizado en cordobán aséptico para fácil limpieza, de alta resistencia antifluido y retardante al fuego (variedad de colores)

MÓDULO

- ♦ Estructura fabricada en aluminio resistente con terminado en pintura electrostática en polvo.
- ♦ Incluye 4 servicios de trabajo:
- ♦ 2 para alta velocidad tipo Borden de dos huecos, 1 para baja velocidad tipo Borden de dos huecos,
- ♦ 1 jeringa triple principal con punta intercambiable y autoclavable.
- ♦ Mangueras lisas con acoples tipo borden de 2 huecos o midwest de 4, para todos los servicios
- ♦ Todos los servicios son controlados por válvula manual reguladora de presión de aire
- ♦ Todos los servicios son controlados por válvula manual reguladora de presión de agua
- ♦ Manómetro indicador de presión de aire para las piezas de mano.
- ♦ Negatoscopio para visualización de radiografías periapicales con luz tipo LED de larga duración.
- ♦ Tanque de agua auxiliar para funcionamiento en caso de ausencia de agua para 1500 cc
- ♦ Recipientes porta gasas y porta algodón en acero inoxidable
- ♦ Encendido y apagado de lámpara, eyectores y escupidera desde el módulo de control
- ♦ Accionamiento por pedal manos libres (opcional)
- ♦ Incluye filtro de agua y filtro de aire
- ♦ Pedal neumático para control y accionamiento de piezas de mano de alta y baja velocidad

LÁMPARA LED DE LUZ BLANCA FRIA

- ♦ Acoplada al sillón con 6 intensidades: Rango entre 8.000 y 35.000 luxes.
- ♦ Temperatura de Color: 3.800 - 5.500°K
- ♦ Regulación y ajuste del foco.
- ♦ Distancia focal de 60 cm sin sombra.
- ♦ Brazo articulado con sistema de angulación de luz y con altura y posición regulable.
- ♦ Movimiento del cabezote universal (vertical u horizontal)
- ♦ Reflector óptico multifacético sin generador de sombra.
- ♦ Accionamiento mediante sensor de proximidad para total asepsia.
- ♦ Mangos en ABS removibles y autoclavables en cualquier medio para total asepsia
- ♦ Sistema de iluminación mediante diodos “LED” que no requiere sistema de ventilación.

ESCUPIDERA

- ♦ Elaborada en porcelana blanca de alta resistencia removible y de fácil limpieza
- ♦ Trampa de residuos removible y autoclavable
- ♦ Incluye llena vaso activado por válvula activada desde el módulo
- ♦ Incluye lava taza activada por válvula activada desde el módulo
- ♦ Incluye jeringa triple auxiliar con punta removible y autoclavable

BUTACO PARA ODONTÓLOGO

- ♦ Diseño ergonómico con base de 5 ruedas en poliuretano ultra suave para fácil desplazamiento
- ♦ Altura ajustable mediante pistón a gas (0,45 – 0,65 mt)
- ♦ Contacto permanente para regulación e inclinación lumbar
- ♦ Tapizado en cordobán de alta resistencia y fácil limpieza sin costuras (variedad de colores)

EYECTORES

- ♦ Eyector de baja succión con manguera lisa, reóstato para activación y válvula de regulación
- ♦ Eyector de alta succión tipo ventury con manguera lisa, holder automático y válvula de regulación

PEDAL MANOS LIBRES (opcional)

Controla independientemente las siguientes funciones:

- ♦ Ascenso y descenso para control de altura del sillón (asiento)
- ♦ Reclinación del espaldar
- ♦ Posición de automático para trabajo y auto retorno a posición cero
- ♦ Encendido, apagado y control de la intensidad de la lámpara halógena o de luz LED
- ♦ Activación de lava taza para enjuague de la escupidera (opcional)
- ♦ Activación del llena vaso instalado en la escupidera (opcional)
- ♦ Activación y desactivación del eyector de saliva (opcional)
- ♦ Activación y desactivación del eyector de alta succión (opcional)

TAPIZADO

Los equipos están tapizados con cordobanes o vinilos de la más alta calidad debidamente elaborados bajo estándares de calidad internacionales cuyos procesos están avalados por los Entes internacionales idóneos. Dichos materiales tienen entre otras las siguientes características: No inflamables, antialérgicos, antihongos, resistentes a los ácidos, altamente resistentes, durables y de fácil limpieza.

Se utiliza espuma rosada de alta densidad y se tapiza sin costuras para una total asepsia. Múltiples colores

FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO

- ♦ Alimentación de 110 VAC / 60 Hz con interruptor de encendido
- ♦ Cuenta con dos fusibles de seguridad para protección de los circuitos electrónico y eléctrico.
- ♦ Tomacorriente eléctrica auxiliar para conexión de otros dispositivos
- ♦ Actuadores eléctricos de 6000N – 24 VDC
- ♦ Voltaje de operación de lámpara 12 VDC

OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS

- ♦ (1) Bandeja en Acero Inoxidable para instrumental removible, autoclavable y adaptable a la Unidad
- ♦ (1) Tanque de agua con válvula reguladora para autonomía de funcionamiento 1500 cc.
- ♦ (1) Tapete aislante y antideslizante en caucho de alta resistencia para aislar 5 cm la base del piso
- ♦ (1) Forro protector transparente para testera y piecero
- ♦ (1) Acople rápido tipo hembra para conexión de escarificador ultrasónico