

FICHA TÉCNICA

UNIDAD ODONTOLÓGICA MODELO: TS-6830

GENERAL:

- Sillón dental incorporado en estructura metálica protegida con pintura electrostática epóxica y de polímero (plástico poliestireno).
- Estructura principal en acero laminado SAE1020 soldado con proceso MIG, con tratamiento anticorrosivo, con encajes de protección en poliestireno resistente a impactos.
- Con interruptor eléctrico principal, regulador de presión de aire, filtro de agua, fusibles de protección y transformador de voltaje en la caja de abasto.
- Control electrónico de movimientos de sillón, espaldar y controles desde el panel de control principal, panel de control auxiliar y pedal multifuncional.
- Brazo de soporte de lámpara dental en aleación de hierro con pintura anticorrosiva epóxica, rotatorio sobre su eje vertical para varias posiciones de trabajo.
- Permite adaptación de accesorios y componentes externos adicionales.
- Sillón dental completo tiene un peso aprox. de 150 kg

MÓDULO DE CONTROL PRINCIPAL:

- Bandeja porta instrumental incorporada de plástico poliestireno con dimensiones: ancho 32cm, largo 59 cm (ángulo con curvatura.)
- Con negatoscopio led (6,7cm x 13,5 cm / 2,64 x 5.32 pulgadas) para película de rayos x dental de tres cuerpos.
- Brazo móvil ajustable compensado con traba por presión neumática (aire) permite movimiento multidireccional (ascenso, descenso, derecha e izquierda, adelante y atrás).
- Con cuatro (06) soportes: 03 para piezas de mano o micromotor, 01 jeringa triple, 02 opcionales.
- Conectores para piezas de mano tipo borden. con mangueras de poliuretano lisos sin uniones.
- Manómetro incorporado en base de bandeja para registro de presión de aire del instrumento en uso.
- Con reguladores de agua y aire independientes para las 3 tomas borden. Comandos interactivos.
- Activación manual de posición con control de movimientos de sillón para elevar/bajar y subir/bajar espaldar.
- Cuenta con 02 programas automáticos de trabajo (posicionamientos predeterminados): Posición
- Posición horizontal de espaldar para emergencias y vuelta a cero o de salida.
- Activación manual de lavado de escupidera, llenado de vaso y calentamiento de agua para vaso.
- Programación de llenado de vaso y tiempo de enjuague de escupidera.

MODULO DE CONTROL AUXILIAR:

- Control de movimientos de sillón para elevar/bajar y subir/bajar espaldar.
- Activación manual de lavado de escupidera, llenado de vaso y calentamiento.
- Eyector de saliva mediante Venturi por agua.
- Eyector de alto volumen Venturi por aire.
- Jeringa triple adicional.

LAMPARA DENTAL LED:

- Cabezal articulado con giros de cabezal de 480° grados en ejes horizontal y vertical.
- Cabezal con 02 manijas bilaterales hecho en plástico polímero resistente y aluminio con pintura anticorrosiva
- Intensidad de luz seleccionable entre 7000 y 35000 lux (graduable).
- Activación por sensor y doble color de luz blanca y amarilla.
- Campo de iluminación de 7x16 cm a 70 cm en intensidad máxima.
- Brazo de lámpara hecho en aleación de hierro revestido con pintura anticorrosiva epóxica. Rotatorio sobre su eje para varias posiciones de trabajo.

ESCUPIDERA: Movimiento lateral en 90°:

- Taza en cerámico color blanco fijo (inoxidable)
- Provista de trampa de sólidos
- Flujo de agua regulable
- Escupidera desmontable y desinfectable.
- Giro de la taza en 45° para facilitar el enjuague del paciente.
- Taza desmontable para la correcta asepsia.

SURTIDOR Y SOPORTE PARA VASO:

- Surtidor con temporizador programable.
- Soporte inoxidable (polímero hule flexible resistente).
- Caño de surtidor desmontable y des infectable.

SILLON DENTAL:

- Accionamiento electromecánico de sillón y espaldar mediante motores eléctricos de 24V corriente continua.
- Con base sólida estable, con revestimiento inoxidable epóxica.
- Movimiento del asiento hacia arriba y hacia abajo
- Movimiento de inclinación del respaldar desde posición horizontal
- Apoyo de cabeza biarticulado con desplazamiento hacia arriba y hacia abajo
- Respalda con apoyabrazos integrado y para fácil acceso uno de ellos móvil gira sobre su eje.
- Respalda con ancho de 620 mm. aprox.

- Capacidad máxima de elevación peso 150 kg.
- Altura desde el suelo al asiento de sillón mínimo de 45 cm y máximo de 75 cm
- Tapizado sin costuras en korofan.
- Con taburete ergonómico dental a gas, con respaldar, altura regulable, rodable y 05 ruedas (garruchas) giratorias, tapizado en el mismo color de la unidad dental.
- Vinil protector transparente para los pies del paciente.

PEDAL DE CONTROL MULTIFUNCIONAL:

- Control de movimientos de ascenso y descenso de sillón.
- Control de movimientos de inclinación de espaldar.
- Activación de agua y aire a pieza de mano en uso.
- Activación de llenado de vaso y enjuague de escupidera.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :

- Voltaje de alimentación de 220vac, a 60 Hz
- Protección eléctrica contra descarga eléctrica clase 1 (puesta a tierra) cumple con IE60601-1

