



TECNIPOLO
TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS POLO
EQUIPOS MÉDICOS DENTALES Y
OFTALMOLÓGICOS
Líderes en el diseño a su necesidad
Ponga su patrimonio en manos expertas

UNIDAD EXCEL



NOMBRE DEL EQUIPO: UNIDAD ODONTOLÓGICA
MARCA: TECNIPOLO
MODELO: EXCEL
AÑO DE FABRICACION: 2.013
PAIS DE FABRICACION: COLOMBIA
TECNIPOLO: TECNIPOLO
TIPO: ELECTRICA

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

SILLON: con estructura en acero y cubiertas frontal en fibra de vidrio.

TAPICERIA: del asiento y el espaldar en fibra de vidrio, con espuma densidad 26 para mayor ergonomía y durabilidad, semicuerdo aséptico sin costura y con permablue (resistente al hongo y retardado al fuego) con protector en los pies del paciente (vinilo)

MOTO REDUCTOR BASE: marca Hanning –Aleman a 115 V.- 390 W,- 3.3 A- 8.000 N y 8 mm/s con tornillos sinfín que generan suaves movimiento en el asiento sin sensación de vértigo.

MOTO REDUCTOR ESPALDAR: marca Hanning- Aleman a 115 V.- 480W. - 4.1. A. - 4.000 N y 12 mm/s con tornillos sinfín que generan suaves movimiento en el espaldar sin sensación de vértigo

PARADA DE EMERGENCIA: Accionado por la cubierta de alta sensibilidad del pantógrafo al descender el sillón para evitar accidentes.

PEDAL DE MANOS LIBRES DE 6 FUNCIONES - Con las siguientes operaciones:

1 Sube silla
2 baja silla
3 sube espaldar

4. Baja espaldar
5. Lava taza
6 llena vaso



TECNIPOLO
TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS POLO
EQUIPOS MÉDICOS DENTALES Y
OFTALMOLÓGICOS
Líderes en el diseño a su necesidad
Ponga su patrimonio en manos expertas

SEGURIDAD: base en acero reforzado con sistema de aislamiento entre el piso y la base, con un caucho antideslizante de nitrilo de alta resistencia para evitar la mancha de óxido en el piso e impedir que se acumule basura debajo de la unidad. En forma ovalada que permite mayor estabilidad y acercamiento del odontólogo al paciente.

VOLTAJE: 115v – 60 Hz.

APOYA CABEZA: Ergonómico y articulable en dos ejes y regulable en su altura para permitir una mejor posición y ergonomía para el paciente como para el odontólogo.

DESCANSABRAZOS: En aluminios fijos sin obstaculizar la entrada y salida del paciente, brindando mayor seguridad y confiabilidad.

RANGO DE ELEVACION: mínimo 470 mm - Máximo 750 Mm. Este nos permite el acceso fácil para niños y pacientes especiales.

CAJA DE ABASTOS COMPACTA: en fibra de vidrio Incorporada a la cubierta frontal de la unidad con orificios para conector de cavitron, microarenador y toma a 115V.

COLOR DE LA PINTURA: Color Ral 9092 blanco. Con filtro UV, y acabado en duretan, de alta resistencia a la abrasión.

MODULO DEL ODONTOLOGO: Montado en brazo giro posterior para zurdos y diestros en tubo redondo con modernas figuras para una mayor funcionalidad.

4 servicios automáticos con sistema control flujo para agua, aire y un mejor funcionamiento de las piezas alta, micromotor, scaler, propliflex y otros.

- **1 Jeringa** triple con punta intercambiable y autoclavable.
- **1 Conector** borden para micromotor (**pieza de baja velocidad**)
- **2 conectores** borden para pieza de alta velocidad u otras funciones.
- **Bandeja** en poliuretano autoclavable a 121°
- **Mangueras** lisas para la jeringa y piezas de mano, color gris claro,
- **Pedal de disco** antitendinitis y regulable.
- **Negatoscopio** peri apical interno
- **Manómetro** visor de presión de trabajo de 0 a 60 PSI.
- **Regulador** de aire para proteger y mantener una presión constante.
- **Filtro de aire semi-automático** para proteger piezas de mano y evitar la humedad en el aire.

(OPCIONAL)



ESCUPIDERA:

- **Estructura** en aluminio y cubierta en fibra de vidrio. Con moderno diseño.
- **Mini modulo Auxiliar:** para un mayor acercamiento a los eyectores
- **Taza** en policarbonato, removible y autoclavable.
- **Grifo** en acero inoxidable removible para llenado vaso y lavado taza, autoclavable.
- **Rejilla** colectora de sólidos en poliuretano removible,
- **Portavaso** integrado
- **Llenado vaso** con válvula de retorno ON/OFF activado desde el pedal
- **Lavado taza** con válvula de retorno ON/OFF activado desde el pedal
- **Eyector de saliva** automático por agua o aire.
- **Eyector quirúrgico** automático por aire o succión centralizada, con manguera de 5/16. y boquilla regulable.
- **Reservorio:** Para agua potable o soluciones asépticas con sistema rápido de cambio. (tanque o acueducto)

LAMPARA MEJOR VISION.

- Luz fría útil brillante y uniforme, que filtra externamente los rayos ultravioletas evitando deslumbramiento y distorsiones de color.
- Montada en 2 Brazos redondos, extensión y escualizable, espejo (reflector) multifacetado en vidrio templado.
- Temperatura de color de 3.800 ° a 4.500 Kelvin
- Bombillo halógeno de tungsteno, bipin (2 pines) 12 v, 60 w. 2000 horas
- 2 intensidades (alta y baja)
- Distancia focal 70 a 80 cms.

BUTACO ERGONOMICO DE CONTACTO PERMANENTE PARA EL ODONTOLOGO: Con base en poliuretano, 5 rodos, pistón neumático, tapicería sin costura, espuma densidad 26, espaldar escualizable, capacidad en peso 150 kilos.

BUTACO ERGONOMICO PARA LA AUXILIAR: Con: base en poliuretano, 5 rodos, pistón neumático, tapicería sin costura, espuma densidad 26, espaldar escualizable, capacidad 150 kilos.
(OPCIONAL)