



TECNIPOLO

TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS POLO
EQUIPOS MÉDICOS DENTALES Y
OFTALMOLÓGICOS

Líderes en el diseño a su necesidad
Ponga su patrimonio en manos expertas

UNIDAD EGO



NOMBRE DEL EQUIPO:	UNIDAD ODONTOLÓGICA
MARCA:	TECNIPOLO
MODELO:	EGO
AÑO DE FABRICACION:	2.012.
PAIS DE FABRICACION:	COLOMBIA
FABRICANTE:	TECNIPOLO
TIPO:	ELECTRICA

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

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

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

MOTO REDUCTOR BASE: marca Hanning –Aleman A 110 Vca., 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- Alemán a 110 Vca., 4.000 N y 12 mm/s con tornillos sinfín que generan suaves movimiento en el respaldo sin sensación de vértigo.

TARJETA ELECTRONICA: inteligente de fácil programación operada por un pedal de manos libres.

PEDAL DE MANOS LIBRES 11 FUNCIONES: Así

- 1 sube la silla
- 2 baja la silla
- 3. sube el espaldar
- 4. baja el espaldar
- 5 enciende lámpara
- 6 apaga lámpara
- 7 Memoria cero o posición fin de trabajo. (Baja silla, sube el espaldar y apaga la lámpara automáticamente)
- 8 Memoria Uno o posición de trabajo (esta posición la determina el profesional)
- 9 Memoria dos o posición de trabajo (esta posición la determina el profesional, especialmente para pacientes discapacitados)
- 10 Tren de lemburg (posición predeterminada (para aumentar el flujo de sangre al cerebro en la hipotensión y en el shock.)
- 11 Ultima posición (predeterminada sólo en el espaldar para el paciente salivar.
-

CONEXIÓN Para 15 amp multiusos, incorporado al sillón.
(Para el cavitron, cámara intraoral, lámpara de fotocurado y otros)

PARADA DE EMERGENCIA: Accionado por la cubierta de alta sensibilidad del pantógrafo al descender el sillón, con sonido (buzzer)

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

APOYA CABEZA ERGONOMICO: articulable en dos ejes y regulable en su altura.

DESCANSABRAZOS: Estructura en aluminio con espuma y forrados (el descansabrazo derecho es abatible y el izquierdo fijo)

RANGO DE ELEVACION: Máximo 750 Mm., mínimo 470 mm.

CAJA DE ABASTOS COMPACTA: en fibra de vidrio Incorporada a la cubierta frontal de la unidad con orificios para conexión de cavitron, microarenador y toma a 110V.

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



TECNIPOLO

TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS POLO
EQUIPOS MÉDICOS DENTALES Y
OFTALMOLÓGICOS

Líderes en el diseño a su necesidad
Ponga su patrimonio en manos expertas

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

6 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.
- **1. Mini-scaler Ultrasonic digital** : integrado al módulo (Funciona con el mismo pedal)
- **1. Lámpara de fotocurado**: Integrada al modulo.
- **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 constante presión.
- **Bandeja Auxiliar Quirúrgica**
- **Bandeja Auxiliar para Tablet o Portatil**

ESCUPIDERA:

- **Estructura** en fibra de vidrio
- **Mini modulo Auxiliar:** para un mayor acercamiento a los eyectores
- **Taza** en policarbonato removible y autoclavable a 121°
- **Grifo** en acero inoxidable removible para llenado vaso y lavado taza.
- **Rejilla** colectora de sólidos en poliuretano removible,
- **Portavaso** integrado
- **Llenado** vaso automático y temporizado con válvula de retorno ON/OFF
- **Lavado** taza automático y temporizado con válvula de retorno ON/OFF.
- **Eyector** de saliva automático por agua o aire.
- **Hemoeyector** quirúrgico automático con manguera ½ y boquilla regulable de ½ por aire o vacuum.
- **Eyector endodontico con manguera de 5/16 y boquilla regulable por aire o vacuum.**
- **Reservorio de agua:** para agua potable o soluciones asépticas con sistema rápido de cambio. (tanque o acueducto)
- **Conector rápido** para cavitron



TECNIPOLO

TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS POLO
EQUIPOS MÉDICOS DENTALES Y
OFTALMOLÓGICOS

Líderes en el diseño a su necesidad
Ponga su patrimonio en manos expertas

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 hs de cambio fácil y rápido.
- 2 intensidades (alta y baja)
- Distancia focal 70 a 80 cms.

PANTALLA LED DE 15 o 17”: Montado en brazo escualizable permitiendo visibilidad de video desde cualquier ángulo en que se encuentre el paciente, auxiliar y profesional. (Desde ésta podemos tener acceso a historias clínicas, cámara intraoral, TV, videos, radiografías digitales y hasta negatoscopio) se controla desde la CPU. (Requiere de conexión a CPU desde el mueble a la caja de abasto del sillón).

AUDIO: Pequeños parlantes montados al sillón, con opción para audífono estéreo de alta fidelidad, (requiere de conexión a CPU del mueble a caja de abasto del sillón.)

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

BUTACO ERGONOMICO DE CONTACTO PERMANENTE PARA EL ODONTOLOGO:

Con: base en poliuretano, 5 rodos, pistón neumático, tapicería sin costura, espuma densidad 26, espaldar escualizable y regulable en su altura, capacidad 150 kilos.