

DESCRIPCIÓN	EQUIPO
<p align="center"><b>UNIDAD DENTAL PROFESIONAL ELÉCTRICA SEMI-IMPORTADA</b></p>	<p align="center"><b>INFINITY PLUS</b></p>
<p><b>Marca : TOBISHI</b>  <b>Modelo : INFINITY PLUS</b>  <b>Procedencia : NACIONAL</b></p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura metálica en perfiles y base acero fundido de alta calidad (resistente al peso)</li> <li>• Recubrimiento con pintura electrostática anticorrosiva epoxi (pintura en polvo al horno)</li> <li>• Consumo de aire: 30 a 110 PSI</li> <li>• Presión del agua: &gt; 10 l/min</li> <li>• Condiciones: temperatura de 5 ~ 40°C</li> <li>• Humedad relativa: 80%</li> <li>• Alimentación de energía 220V / 60 Hz</li> <li>• Peso total del equipo: 180 Kg</li> </ul> <p><b>Sillón Dental:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control electrónico de movimientos del sillón y respaldar, controles desde pedal multifuncional, caja de control y módulo auxiliar</li> <li>• Con interruptor eléctrico, regulador de presión de aire, filtro de agua, fusibles de protección y transformador de voltaje en caja de abastos</li> <li>• Brazo de soporte en aleación de hierro con pintura electrostática anticorrosiva epoxica</li> <li>• Permite adaptación de accesorios y componentes externos adicionales</li> <li>• Cabecera anatómica bioarticulada con desplazamiento hacia arriba y abajo</li> <li>• 02 motores reductores de base 8000N y de respaldo 4000N de potencia</li> <li>• Cuenta con 02 programas automáticos (Posición de Trabajo y Posición 0)</li> <li>• Apoyabrazos giratorias y desmontables</li> <li>• Tapizado anatómico con/sin costuras con mica protector transparente de fácil desinfección</li> <li>• Ajuste de altura de 58cm a 84 cm</li> <li>• Ancho del respaldar: 60 cm aprox</li> <li>• Respaldo ajustable: 100° ~ 180°</li> <li>• Capacidad de carga: 150 Kg</li> <li>• Voltaje de trabajo: 24 V</li> </ul>	 <p align="center"><b><u>GARANTÍA: 1 AÑO</u></b></p>

### **Caja de Control:**

- Bandeja porta instrumental incorporada de plástico poliestireno con dimensiones: (Ancho: 32 cm y Largo: 68 cm)
- Brazo compensado importado con freno neumático (soporta mayor peso), permite el movimiento multidireccional (ascenso, descenso, derecha, izquierda, adelante y atrás)
- Conectores para pieza de mano tipo borden con mangueras de poliuretano lisos sin uniones
- Con reguladores de agua y aire independientes para las 3 tomas de borden
- Manómetro incorporado en la base de bandeja para registro de presión de aire del instrumento en uso
- Control de movimientos para subir/bajar el sillón y subir/bajar el respaldo
- Control de 02 programas automáticos de trabajo (Posición trabajo y Posición 0 )
- Control para lavado de la escupidera
- Control para llenado del posavasos
- Regulador de presión de aire importado
- Con reguladores de agua y aire independientes para las 3 tomas de borden
- 05 soportes automáticos e independientes
- 01 terminal para jeringa triple (incluido)
- 02 terminales para alta rotación con refrigeración por spray
- 01 terminal para baja rotación para micromotor
- 01 terminal para scaler neumático
- Negatoscopio LED articulable para película de rayos x dental (Ancho: 10 cm y Largo: 18 cm)

### **Lámpara dental LED:**

- Lámpara dental luz LED 6 focos de estructura de PVC (importado)
- Intensidad de luz de 18.000 y 30.000 Lux
- Cabezal articulado con giros de cabezal en ejes horizontal y vertical
- Brazo de soporte en aleación de hierro con pintura anticorrosiva epoxica, rotatorio en su eje para varias posiciones de trabajo
- Reflector en vidrio con protección transparente de policarbonato
- Activación manual con switch on/off y sensor



**1 AÑO**

**GARANTÍA:**

### **Escupidera:**

- Estructura de poliestireno, giratoria a 90°
- Escupidera en vidrio pavonado
- Escupidera y caño surtidor desmontable y desinfectable
- Surtidores automáticos (control con selenoides)
- Flujo de agua regulable
- Abastecimiento de agua de botella y del suministro de vivienda
- Provista de trampa de residuos sólidos

### **Módulo para auxiliar:**

- Comando digital en el módulo auxiliar
- Control de movimientos para subir/bajar el sillón y subir/bajar el respaldar
- Bandeja porta instrumental incorporada de plástico poliestireno
- Activación digital para lavado de escupidera y llenado de vaso
- 01 jeringa triple (incorporada)
- 01 eyector de saliva mediante venturi por agua
- 01 eyector de alto volumen mediante venturi por aire
- 01 lámpara de fotocurado Led Q de 1,000 W

### **Pedal de control multifuncional:**

- Control de movimientos de ascenso y descenso del sillón
- Control de movimientos de inclinación del respaldar
- Control de 02 programas automáticos (Posición trabajo y Posición 0)
- Activación de agua y aire de piezas de mano

### **Taburete:**

- Ergonómico rodable con respaldar
- Sistema neumático de altura regulable
- Base de 05 aspas con ruedas giratorias
- Tapizado anatómico, plastificado sin costuras mismo color de la unidad dental



**GARANTÍA: 1 AÑO**