

WODO (CLASSIC)



Modulo auxiliar:

- Eyector de alta (activador eléctrico);
- Eyector de baja (activador eléctrico);
- Jeringa triple;
- Escupidera cerámica;
- Surtidor de agua;
- Surtidor de agua para llenar vaso;
- Calentador de agua;
- Terminal disponible (Sin activador);
- Panel de control multifunción;

Modulo del profesional u odontólogo:

- Jeringa triple;
- 3 terminales de servicio, tipo borden o midwest, para piezas de mano de alta o baja;
- Terminal disponible (con activador eléctrico para escuriador);
- Panel de control multifunción;
- Negatoscopio;

- Modulo tipo colibri;
- Reguladores de ajuste de flujo de agua y aire del spray individuales;
- Reguladores de a juste de flujo de aire de rotación de pieza de mano individual;
- Manómetro;
- Traba de elevación neumática;

Unidad:

- Sillón con movimiento por motorreductor eléctrico;
- Respaldo con movimiento por motorreductor eléctrico;
- suspensión neumática;
- Lámpara LED 30.000lux con filtro de luz ámbar opcional;
- Tapiz en Poliuretano;
- Brazo escamoteable;
- Joystick de movimientos del sillón y respaldo;
- Cabezal multi flexible;
- Pedal de activación de pieza de mano con Función *chip blower* y *water lock*;
- Banquillo del odontólogo;

Caja de conexiones:

- Tarjeta principal sellada;
- Filtro de aire;
- Filtro de agua;
- Doble fusible;

INFORMACIÓN TÉCNICA

Básico:

La unidad dental puede ser alimentada por tensiones de 110/127Vac o 220Vac $\pm 10\%$, frecuencia 50/60Hz. Sillón y respaldo con movimientos con accionamiento electro electrónico y sistema micro controlado, por motorreductores alimentación 24VDC.

El módulo auxiliar se fija a la silla dental y tiene escupidera de cerámica con alcantarilla y conexión de agua. Sistema de eyectores Venturi. Válvulas solenoides 24VDC para activación de los surtidores de agua.

El módulo del profesional contiene panel electrónico para controlar las funciones de la unidad y negatoscopio incorporado para la lectura de película de rayos X periapical con alimentación de 24 VCA.

Lámparas con posibilidad de intensificación alimentado con 12-24VAC 50/60Hz.

Biocompatibilidad:

Las partes aplicadas de este equipo y sus accesorios que entran en contacto con el cuerpo humano cumplen con las pautas y principios de ISO 10993-1.

Características

- Clasificación del producto según IEC 60601-1: Clase I, parte aplicada tipo B;
- Potencia aparente: 1100 VA
- Versión de software - V1.0
- Grado de protección contra la penetración nociva del agua: IP20
- Grado de protección contra la penetración nociva del agua del pedal: IP21
- Cableado de energía eléctrica: 3x 1.5mm² / 500mm

Tabla de fusibles:

Protección	Fusible	Cantidad
Interruptor	T6.3AL250V	2
Transformador interno	T6.3AL250V	1
Tarjeta principal	T2AL250V	1
Tarjeta principal	T1AL250V	1
Tarjeta de transferencia	T2AL250V	2

OTROS:

- Conexión de entrada de agua: 8mm;
- Conexión de entrada de aire comprimido: 8mm;
- Conexión de alcantarillado: 40mm;
- Presión de entrada de agua: 2 ± 0.25 bar
- Presión de aire máxima permitida 5.5 ± 0.25 bar;
- Presión de aire de botella (regulador): 2 ± 0.25 bar;
- Precisión del medidor de presión: 0.25%;
- Caudal: 5L/minuto;
- Capacidad de botella de agua: 600mL;
 - WOZO: 1000mL
 - WODO MILLE NIGHTINGALE: 1000mL
- Flujo mínimo de entrada de aire comprimido de acuerdo con el siguiente uso:
 - 1x Ejector Venturi (alimentado por aire comprimido) + 1x terminal de pieza de mano neumático: 120L/min;
- Peso neto: 180kg (WODO), 210kg (WOZO), 275kg (WOVO) $\pm 5\%$;
- Temperatura del entorno operativo: + 5°C a + 40°C;
- Humedad relativa: <90%;
- Presión atmosférica: 700 a 1060hPa;

La carga sugerida de elevación y distribución según ISO 6875:

Partes	Distribución de carga (kg)	Carga máxima - Fator 1.5 (kg)
Cabeza y cuello	10	15
Parte superior del cuerpo y brazos	45	67,50
Parte inferior del cuerpo, parte inferior de los brazos, mano y parte superior de la pierna	55	82,50
Piernas y pie	25	37,50
TOTAL	135	202,50

La capacidad de carga máxima en la bandeja del equipo es de 2kg.

DC-I – Banquillo del odontólogo



Incluido en todas las unidades Odontológicas (WODO MILLE y WODO MILLE NIGHTINGALE)

Especificación básica:

- Material de cojín:
 - Poliuretano (Estándar).
- Material base estrella: Aluminio pulido en 5 puntas;
- 5 ruedas silenciosas;
- Ajuste de altura banquillo por pistón neumático.

Especificación técnica:

- Altura ajustable: 490mm hasta 630mm;
- Peso máximo Soportado: 150kg

DC-II – Banquillo del odontólogo



Incluido en todas las unidades Odontológicas (WODO CLASSIC, WODO PREMIUM, WODO JR. WOZO STANDARD, WOZO PREMIUM y WOVO)

Especificación básica:

- Material de cojín:
 - Cuero de fibra, esponja contenida, placa de inyección. (opcional)
 - Poliuretano (Estándar).
- Material base estrella: Aluminio pulido en 5 puntas;
- 5 ruedas silenciosas;
- Ajuste inclinación y altura de Respaldo.
- Ajuste de altura banquillo por pistón neumático.

Especificación técnica:

- Altura ajustable: 490mm hasta 630mm;
- Peso máximo Soportado: 150kg

DC-2F – Banquillo del odontólogo



Opcional para la unidad Odontológica (WODO MILLE NIGHTINGALE)

Especificación básica:

- Material de cojín:
 - Cuero de fibra, esponja contenida, placa de inyección. (opcional)
 - Poliuretano (Estándar).
- Material base estrella: Aluminio pulido en 5 puntas;
- 5 ruedas silenciosas;
- Ajuste inclinación y altura de Respaldo.
- Ajuste de altura banquillo por pistón neumático.



Ningbo Jiangbei Woson Medical Instrument Co., Ltd

No.25, Lane 300, Jinshan Road, Jiangbei District

Ningbo 315032, China

Tel: 86-574-83022668

Fax:86-574-87639376

www.wosongroup.com

overseas@wosongroup.com

*Todas las imágenes presentadas en este documento son meramente ilustrativas.