

WOODPECKER DENTAL TECHNOLOGY

MOTOR ELÉCTRICO MT3

Unidad de control con tanque de agua automático, pantalla LCD y contra-ángulo

MARCA: Woodpecker MODELO: MT3 FABRICANTE: Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El motor eléctrico sin escobillas Woodpecker MT3 destaca por integrar un innovador tanque de suministro de agua automático en su unidad de control, brindando 100% de portabilidad e independencia absoluta de las conexiones de la unidad dental. Ofrece velocidad y par constantes que no disminuyen con la carga, generando un corte más suave y preciso, mayor flexibilidad en preparaciones, vibración reducida, mínimo ruido y máxima durabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Rango de Velocidad	A) 2.000 - 40.000 rpm (1:1) B) 100 - 2.500 rpm (16:1) C) 10.000 - 200.000 rpm (1:5)
Potencia retroiluminación LED	> 25.000 lux
Dimensiones de la Unidad de Control	16,55 cm × 12,97 cm × 7,76 cm
Peso	2,5 kilogramos
Fuente de Alimentación	Entrada: 100-240V~ 50/60Hz 2.5A Salida: DC 30V 3.2A
Longitud del cable de la pieza de mano	1,8 metros

CONTRA-ÁNGULO 1:5 WJ-15L

Material	Titanio
Velocidad de rotación	10.000 - 200.000 rpm
Incremento / Relación	Multiplicador 1:5
Retroiluminación LED	20.000 - 65.000 lux
Sistema de sujeción	Botón eyector (Push Button)
Spray de agua	1 canal de aire, 1 canal de agua

VENTAJAS DESTACADAS

- **Tanque de agua automático:** Sistema integrado en la unidad que aporta completa independencia hídrica y máxima portabilidad.
- **Motor sin escobillas:** Funcionamiento altamente silencioso y prolongada vida útil operativa.
- **Par y velocidad constantes:** Rendimiento uniforme y estable ante exigentes cargas de trabajo clínico.
- **Menos formación de aerosoles:** Diseñado para optimizar los estándares de bioseguridad clínica actual.
- **Ergonomía superior:** Estructura ligera, perfectamente equilibrada para reducir la fatiga en procedimientos largos.
- **Pantalla LCD inteligente:** Visualización clara y ajustes intuitivos de funciones y relaciones.

CONTENIDO DEL KIT

- Micromotor Eléctrico MT3 con tanque de agua integrado
- Contra-ángulo multiplicador 1:5 WJ-15L
- Fuente de Poder y cables de conexión
- Accesorios y Manual de operación

GARANTÍA Y COLOR

Garantía	24 meses para el micromotor eléctrico y 12 meses para el contra-ángulo 1:5.
Color	Blanco clínico.

NORMATIVA Y ENVÍO

Documentos	Registro INVIMA y Facturación Electrónica.
Envío	1 a 4 días hábiles a todo destino nacional.