

Dirección Reg:	2 Fuxing Road, Guilin, Guangxi 541004, China
Dirección Fab:	2 Fuxing Road, Guilin, Guangxi 541004, China Innovation Mansion, Information & Industrial Estate, Guilin High and New Technology Industrial Development Zone
Tel:	+86-773-5855350 (English service for 24 hours) +86-773-5831172
Fax:	+86-773-5822450
E-mail:	woodpecker@mailg.cn sales@woodpecker.cn
Web:	http://www.glwoodpecker.com

ESCARIFICADOR ULTRASONICO D3 LED

FICHA DE DATOS TECNICOS



HOJA DE DATOS TECNICOS	
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESCARIFICADOR ULTRASONICO
MODELO	D3 LED
CLASE DISPOSITIVO MEDICO	II
FABRICANTE	GULIN WOODPECKER MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD 2 Fuxing Road, Guilin, Guangxi 541004, China Tel: 86-773-5855350 Fax: 86-773-5822450 E-mail: woodpecker@mailgl.cn www.glwoodpecker.com
USO	El producto se utiliza principalmente para limpieza dental, remoción de cálculos dentales y placa bacteriana, prevención de enfermedades dentales y tratamientos de periodoncia y endodoncia.
COMPONENTES	01 Caja de control de mando 01 Pedal de accionamiento 01 Pieza de mano con LED Modelo: HD-7L 01 Cable conector Pieza de mano 01 Cable de poder 01 Llave Dinamométrica 05 Insertos o puntas de trabajo 01 Endochuck
CARACTERISTICAS	-La pieza de mano es fundida de una aleación de titanio para asegurar la función mecánica de sonido y durabilidad. -La pieza de mano cuenta con sistema de iluminación LED que proporciona mejor visibilidad. -Pieza de mano desmontable, autoclavable bajo una temperatura máxima de 135°C y una presión de 0.22MPa, evitando contaminación cruzada efectivamente, pieza de mano “skidproof”. La punta puede ser limpiada. El material de la pieza de mano es hecho en América y es señalado como componentes acero plásticos en Europa y América, el cual es certificado por FDA y NSF. -El cable s hecho de sílice suave y durable. -Digitalmente controlado, el seguimiento de frecuencia asegura que la máquina siempre trabaje en la mejor frecuencia y constantemente. -Pequeño Liviano y fácil de operar.
CONTRAINDICACIONES	-No utilizar en pacientes con enfermedad de hemofilia. -Se prohíbe el uso de este equipo en doctores o pacientes con marcapasos. -El equipo debe ser usado con extrema precaución en pacientes con enfermedades del corazón, mujeres embarazadas y niños.
PRECAUCIONES	Para uso profesional exclusivamente Mantenga fuera del alcance de los niños
ALMACENAMIENTO	El equipo debe ser manejado cuidadosamente. Asegúrese de que está lejos de la vibración, y se debe instalar o mantiene en un lugar seco y fresco lugar.

	No almacene la maquina junto a artículos combustibles, venenosos, cáusticos o explosivos. Este equipo debe ser almacenado en un lugar en donde la humedad relativa ≤80%, presión atmosférica entre 50kPa y 106kPa y temperatura entre -10°C y 50°C. Si la máquina no es usada por un largo periodo, por favor hacer llegar energía y agua una vez al mes por cinco minutos.
TRANSPORTE	Impacto y movimiento excesivo deben ser previstos en el transporte. Colocarlo cuidadosamente y no invertir. Evitar los rayos directos del sol, nieve y humedad por lluvia durante el transporte.
EL PRODUCTO SE ENCUENTA CONFORME CON LAS SIGUIENTES NORMAS	EN 60601-1:1990+A1:1993+A2:1995+A13:1996 EN 60601-2:2001/EN60601-1-4:2001 EN 6120:1994/EN ISO 22374:2005 EN ISO 14971:2000+A1:2003 EN 980:2003/ISO 9687:1993/EN 1041:1998 EN ISO 17664:2004/EN ISO 17665-1:2006 EN ISO 10993-1:2003/EN ISO 10993-5:1999/EN ISO 10993-10:2003+A1:2003

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Fuente de Poder de Entrada	100V a 240V 50Hz/60Hz 150 mA
Unidad Principal de Entrada	24V 1.3A
Excursión de Vibración Punta Primaria de Emisión	≤100µm
Frecuencia de vibración Punta de Emisión	28kHz ± 3 kHz
Fuerza excursión-media de Emisión	<2N
Potencia de Salida	3W a 20W
Fusible Unidad Principal	T1.6AL 250VT
Fusible Fuente de Poder	T0.5AL 250VT
Presión de Agua	0.1 Bar a 5 Bar (0.01MpA a 0.5 MpA)
Peso de la Unidad Principal	0.66 Kg
Peso de la Fuente de Poder	1 Kg
Dimensiones	198mm x 134mm x 80mm
Modo de Operación	Continuo
Tipo de protección contra choque eléctrico	Equipo Clase II
Grado de protección contra choque eléctrico	Tipo BF Parte aplicada
Grado de Protección contra ingreso nocivo de agua	Equipo ordinario (IPX0) interruptor de pie : Grado de protección contra agua: IPX1
Grado de seguridad de la aplicación en presencia de una mezcal anestésica inflamable con aire o con oxígeno u óxido nitroso	El equipo no es apto para ser usado en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire o con oxígeno u óxido nitroso