

VDW.Silver Reciproc

El motor de endodoncia por excelencia para sistemas de níquel titanio (NiTi) de técnica recíproca y de rotación continua.

Características

- Navegación sencilla a través del menú de pantalla.
- Ajustes específicos preprogramados para una preparación segura y eficiente con Reciproc y Wave One.
- Ajuste específicos preprogramados para Mtwo, Protaper, K3, Gate Gliden.



- Sistema de parada retroceso automático y control de torque con señales de advertencia acústica.
- Programa Doctor's Choice para programar 15 ajustes individuales de torque y velocidad.
- Puesta en marcha a través de pedal o en un panel del equipo.
- Cambio de giro automático cuando el torque limite es alcanzado.
- Señales de advertencia acústicos.
- Contra-ángulo de alta calidad.
- Cabeza pequeña para una mejor visibilidad bucal.
- Sistema push botton.
- Batería de larga duración que permite trabajar incluso cuando el equipo se esté cargando.

Especificaciones técnicas

Modelo	VDW.Silver Reciproc.
Dimensiones	206 x 90 x 85 mm.
Material	Consola de carcasa: PC/ABS; micromotor: aluminio.
Peso	1.1 kg
Alimentación de corriente	Alimentación por batería con capacidad de 2.000 mAh, 6 V
Alimentación del cargador de batería	100 - 240 V
Tolerancias de tensión	Max \pm 10 %
Frecuencia	47 - 63 Hz
Toma de corriente nominal del cargador	2.5 A
Rango de torque	20 - 410 gcm (0,2 - 4,1 Ncm) en modo rotación.
Rango de velocidad del eje del micromotor	1500 - 6000 rpm en modo rotación.
Seguridad eléctrica	Clase II
Parte aplicada	BF (contra-angulo).
Nivel de seguridad en presencia de mezclas anestésicas inflamables o de oxígeno	No apto para el uso en presencia de mezclas anestésicas inflamables o de oxígeno.
Modo de funcionamiento	Rotación continua y reciprocación
Condiciones ambientales de uso	+ 15° C / + 42 ° C; HR < 80%
Clasificación como dispositivo sanitario	Clase IIa, Anexo IX, Artículo IX, 93/42/CEE
Unidad central y micromotor	IP20
Pedal	IPX1
Condiciones para el transporte y almacenamiento	-20° C / +50° C; HR: 20-90%