

Manual del usuario de la llave dinamométrica C-TW1

【 Precauciones 】

- Lea atentamente las instrucciones antes de usar.
- Antes de usar, verifique que la llave dinamométrica no esté dañada o No falta ninguna parte , de lo contrario comuníquese con el distribuidor o el fabricante .
- La sangre que queda en la llave puede provocar un mal funcionamiento .
- Está prohibido que los usuarios u otro personal no autorizado por nuestra empresa desmonten y monten la llave por sí mismos.
- Se recomienda utilizar accesorios originales .
- No presione el botón pulsador durante el funcionamiento para evitar que el instrumento giratorio se caiga y provoque accidentes médicos.
- Para garantizar la precisión del valor de torque, se recomienda enviarlo al distribuidor o fabricante para su calibración después de 2 años.

【 Contraindicaciones 】

- Usar con precaución en mujeres embarazadas y niños . y personas con antecedentes de problemas oculares como desprendimiento de retina.
- Este instrumento no es adecuado para médicos que tengan un marcapasos (u otro instrumento eléctrico).

【 Uso previsto 】

- La llave dinamométrica está diseñada para procedimientos odontológicos, como cirugía dental, tratamiento de esmalte y dentina, y corte de coronas
- La llave dinamométrica solo debe utilizarse en clínicas dentales u hospitales por personal médico profesional.

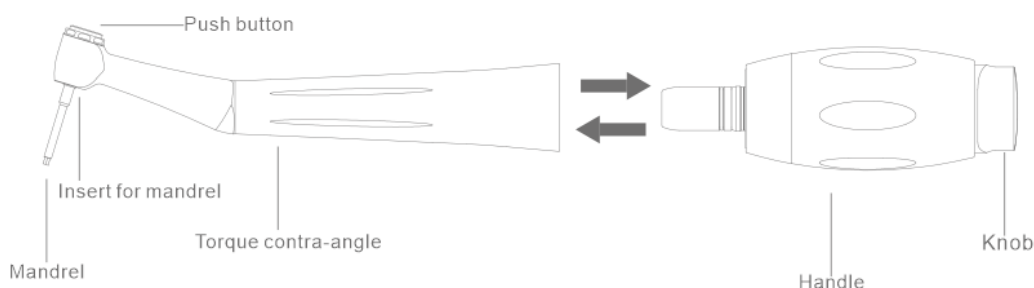
【 Lista de productos 】

Contra-ángulo de torsión, mango, mandril y accesorio de lubricación

【 Instalación y funcionamiento 】

1. Instalación/ Desmontaje :

- Introduzca el contra-ángulo de torsión en el mango .

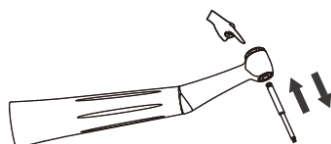


2. Para insertar y apretar el mandril

- Coloque el instrumento en posición girándolo ligeramente en ambas direcciones y luego Aplique presión con el pulgar en el centro del pulsador. hasta que encaje y luego suelte el botón.
- Comprobar que el mandril esté correctamente fijado, mediante un ligero movimiento axial en cada cambio de herramienta.

3. Retirada del mandril

- Aplique presión con el pulgar en el centro del pulsador, al mismo tiempo retire el mandril.



4. Ajuste:

Gire la perilla para ajustar el indicador a la escala de torque requerida. La llave dinamométrica tiene 6 posiciones.

5. Funcionamiento

- Sujete el contra-ángulo de torsión con la mano izquierda y gire la base en el sentido de las agujas del reloj con la mano derecha para impulsar el mandril y comenzar a trabajar;
- Cuando se alcanza el límite de par, Se oye un clic audible que indica que se ha desembragado y se ha alcanzado el par seleccionado.

【 Limpieza, Desinfección y Esterilización 】

1. Limpieza

- El dispositivo debe limpiarse inmediatamente después de la operación.
- La llave dinamométrica se puede limpiar utilizando un cepillo bajo el agua del grifo.

2. Desinfección

- Use spray o toallitas impregnadas con desinfectantes microbiológicamente controlados (pH 2,5–9).
- Solo usar soluciones con pH neutro o ligeramente alcalino.
- Evite productos con alcohol, aldehídos, cloro o álcalis.
- No sumerja la llave en líquidos ni la coloque en cubas de ultrasonidos.

3. Esterilización

- Desmunte la llave dinamométrica y luego utilice bolsas de esterilización adecuadas.
- Requerimientos mínimos: 3 min a 134 °C , Resistencia hasta 250 ciclos

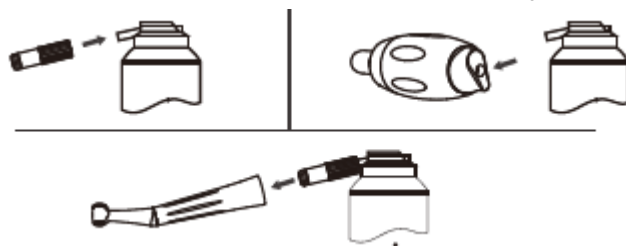
 Atención: Asegúrese de que la llave esté completamente seca antes de esterilizar. Puede secarse con aire comprimido de grado médico.

【 Mantenimiento 】

- Siga las instrucciones de “Limpieza, Desinfección y Esterilización” para el mantenimiento.
- Mantener alejado de cualquier fuente de calor o ignición. No fumar cerca.
- Coloque una boquilla tipo turbina (P/N 1933X) en la lata de aerosol.
- La lubricación debe realizarse antes del primer uso y antes de cada esterilización .

Lubrique antes del primer uso y antes de cada esterilización:

- Use un spray con boquilla tipo turbina (P/N 1933X).
- Inserte la boquilla en la parte trasera del contra-ángulo o mango.
- Pulverice 1–2 segundos hasta notar disminución de presión.
- El aceite debe cubrir completamente el interior como limpiador y lubricante.



【 Especificaciones técnicas 】

Valores de torque	10-35 N.cm	Peso (g)	150 gramos
Relación de velocidad	1.25:1	Longitud	18 centímetros
Diámetro de las herramientas (mm) según NF EN ISO 1797-1			2.35

【 Entorno operativo , condiciones de almacenamiento y transporte 】

1. Entorno operativo 2. Condiciones de almacenamiento y transporte

Temperatura de funcionamiento	5 °C — 40 °C	Temperatura de almacenamiento	-10 °C —55 °C
Humedad de funcionamiento	20% — 80%	Humedad de almacenamiento	≤93%
Presión atmosférica	86 kPa — 106 kPa	Presión atmosférica	50 kPa — 106 kPa

【 Símbolos 】

	Advertencia / Precaución		Fabricante		Consulte las instrucciones de uso		Número de serie
	Pieza aplicada tipo B		Mantener seco		Por aquí arriba		Frágil , apriete el contraángulo con cuidado

	Esterilizable en un esterilizador de vapor a 134°C		Los productos cumplen con la directiva RAEE		limpieza térmica		
---	--	---	---	---	------------------	--	--

【 Garantía 】

- Lubrique antes del primer uso y antes de cada esterilización:
 - Use un spray con boquilla tipo turbina (P/N 1933X).
 - Inserte la boquilla en la parte trasera del contra-ángulo o mango.
 - Pulverice 1–2 segundos hasta notar disminución de presión.
 - El aceite debe cubrir completamente el interior como limpiador y lubricante..