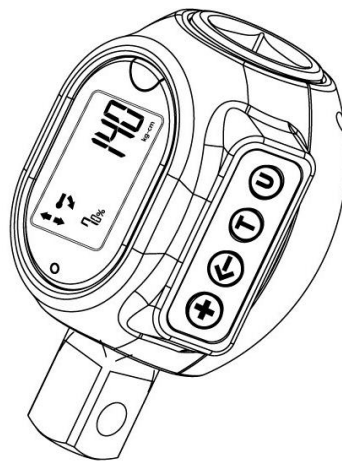




Rogen[®]
1958

US-525

Medidor digital de par de apriete universal

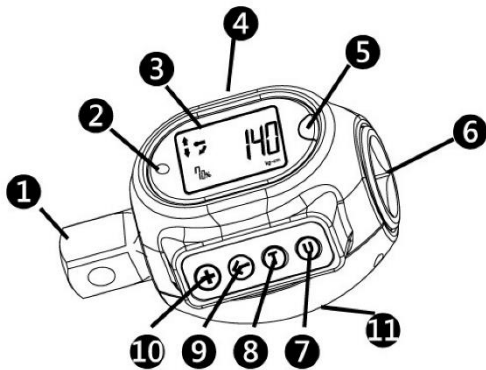


Gracias por elegir nuestro medidor de torque digital. Este manual le ayudará a saber cómo utilizar las características de su nuevo medidor de par digital. Antes de usar, lea este manual cuidadosamente y le ayudará a saberlo. El funcionamiento y las características de este producto.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

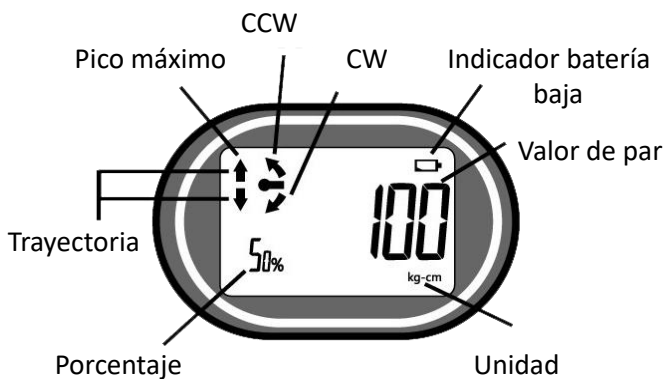
- Lectura del valor de par digital.
- +/- 2% de precisión.
- Operación CW & CCW (en la pantalla).
- Modo de retención de pico máximo y modo trayectoria seleccionable.
- Zumbador e indicación LED para un par objetivo preconfigurable.
- Unidades (kg-cm, kg-m, ft-lb, in-lb, N-m) seleccionables.
- Dirección de visualización de la pantalla LCD reversible.
- El mecanismo del medidor puede ser giratorio.
- El porcentaje comparando el par aplicado con el par objetivo se puede mostrar en la pantalla.
- Cuando no se ha detectado actividad durante 3 minutos, esta unidad entrará automáticamente en modo de suspensión para ahorrar energía de la batería

NOMBRE Y FUNCIONES DE LAS PARTES



- 1 Adaptador macho de 1/2"
- 2 LED indicador
- 3 LCD Display
- 4 Zumbador (lateral)
- 5 Botón de MODE
- 6 Adaptador hembra de 1/2"
- 7 U Unidad
- 8 T Punto máximo de pico / Trayectoria
- 9 ← Cambio dígito
- 10 + Añadir valor
- 11 Tapa batería

INDICACIÓN DE PANTALLA

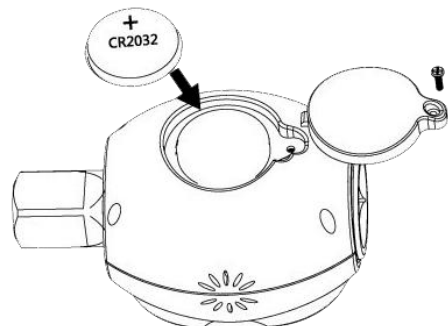


Valor preestablecido
(10 memorias de preconfiguración)

CAMBIO DE BATERÍA

Paso 1: Utilice un destornillador para abrir la tapa trasera

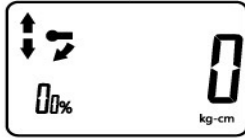
Paso 2: Reemplace la batería tipo CR2032



ATENCIÓN

Tenga en cuenta la polaridad de la batería, "+" debe estar en el lado superior.

ENCENDIDO DEL ADAPTADOR



- Pulse el botón de modo para encender el adaptador de par digital y se realizará un proceso de puesta a cero automática.
- Asegúrese de que el torque sea cero cuando se encuentre en el proceso del período de cero automático. De lo contrario, se incluirá una compensación.

MODO DE FUNCIONAMIENTO



Modo normal (Track Mode)
Seleccione preconfiguración:
Máx. 200 Nm



Aplicar par



50% de par elegido (objetivo)



Alcance el 70% del par elegido



Sonido del zumbador

(Bi --- Bi --- Bi ---)

Led Rojo (○ ● ----- ●)



Alcance el 70% del par elegido



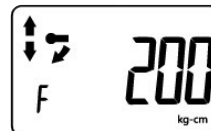
Sonido del zumbador

(Bi - Bi - Bi - Bi)

Led Rojo (● ○ ● ○ ●)



Alcanzar el par objetivo



Sonido del zumbador

(Bi-Bi-Bi-Bi)

Led Rojo : (● ● ● ●)



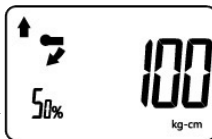
ATENCIÓN Si el valor del preajuste seleccionado es cero. Se cargará un valor predeterminado igual al 120 % del par máximo para este adaptador como par de destino.

FUNCIONAMIENTO EN MODO RETENCION DE PICO MAXIMO



Modo normal (Track Mode)
Seleccione preconfiguración:
Máx. 200 Nm

Liberado



50% de par elegido (objetivo)

Aplicar par



Sonido del zumbador

(BiBiBiBiBiBi)

Led Rojo : (● ● ● ● ●)

Liberar a par cero

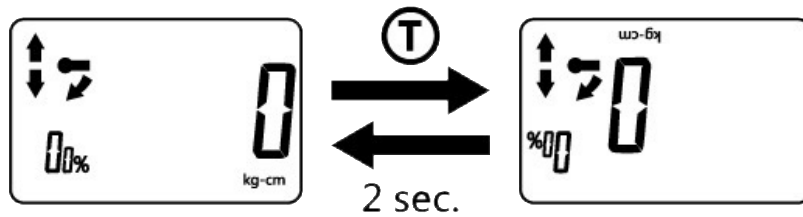


Aplicar par

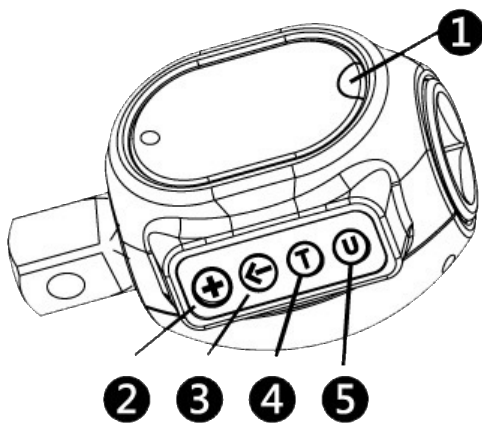


CAMBIAR LA DIRECCIÓN DE LA PANTALLA

- Presione el botón **T** durante 2 segundos, podrá cambiar la dirección de la pantalla, para que el usuario pueda leer la información fácilmente.

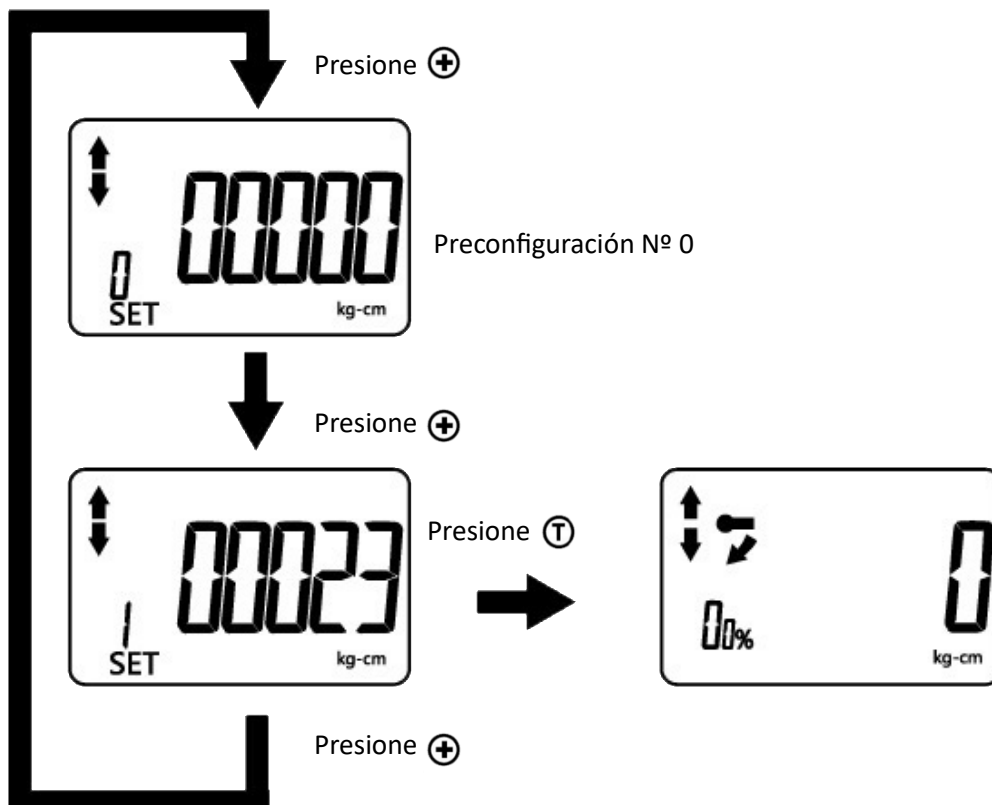


CONFIGURACION

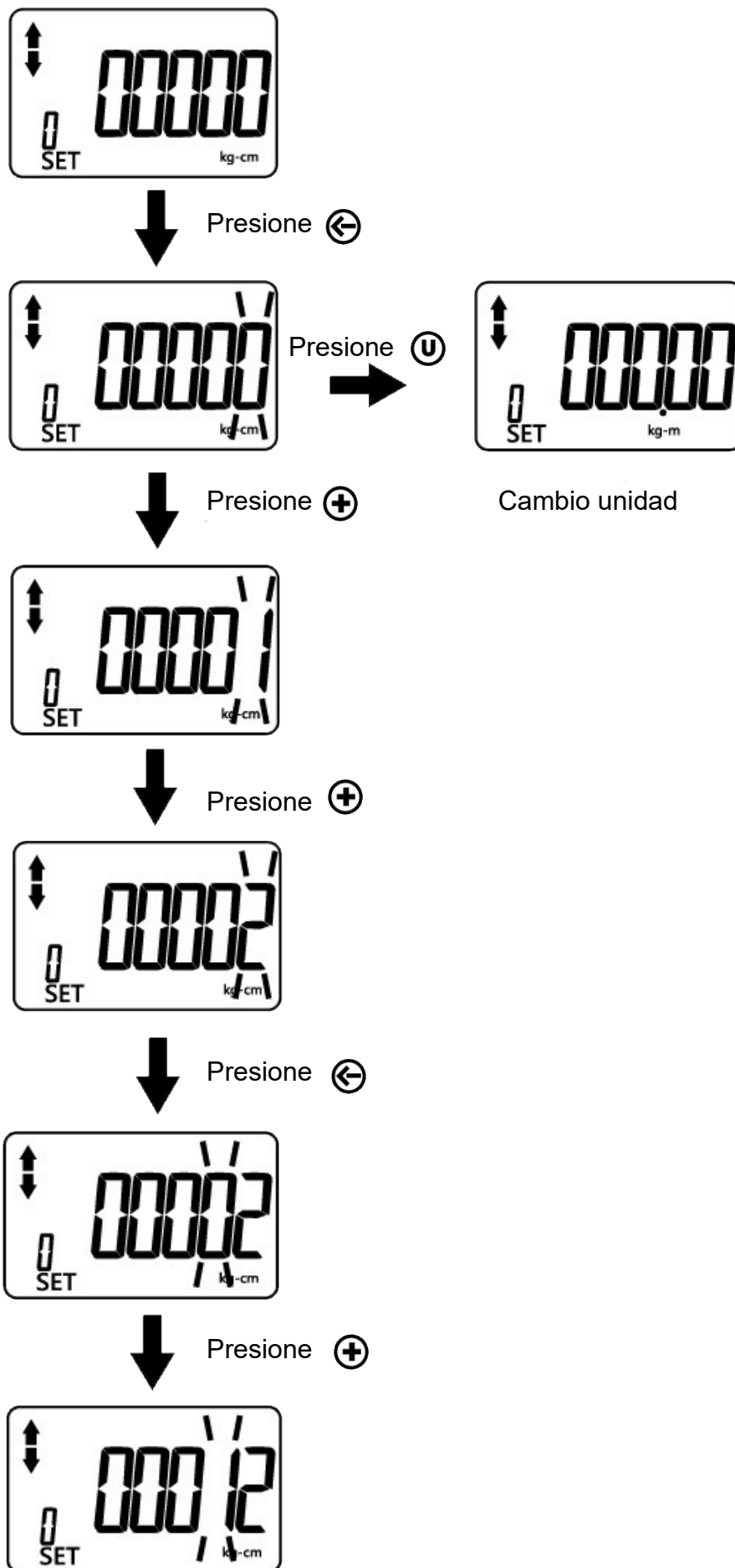


- 1 Power On/Off Iluminación fondo
- 2 Añadir valor
- 3 Desplazamiento dígitos a la izquierda
- 4 Confirmar/Pico/Seguimiento
- 5 Unidad

Selecciones 1 de 10 preajustes



Ajustar el valor preestablecido



APAGUE EL ADAPTADOR

- Mantenga presionado el botón de modo durante 2 segundos para apagar el adaptador.
- Cuando no se ha detectado actividad durante 3 minutos, esta unidad entrará automáticamente en el modo de suspensión para ahorrar energía de la batería.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

- Cuando el voltaje de la batería sea inferior a 2,6V, se mostrará un icono de batería baja en la pantalla.



Batería por debajo de 2,6V

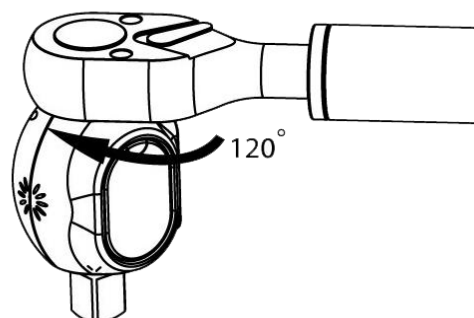
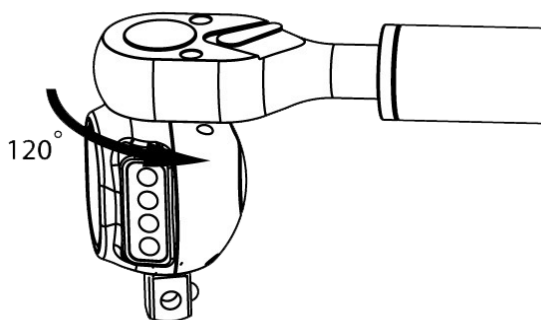
- Cuando el voltaje de la batería sea inferior a 2,4V, el icono de batería baja parpadeará en la pantalla. Reemplace la batería.



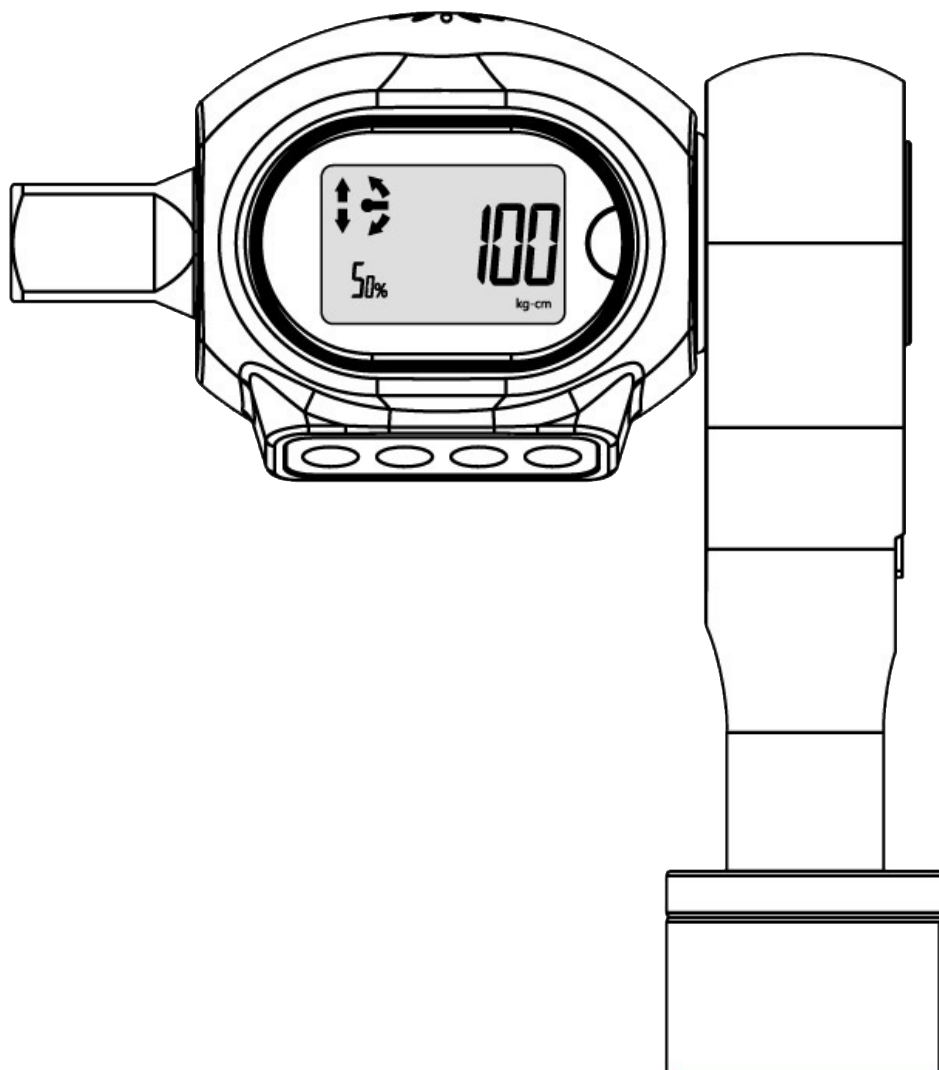
Batería por debajo de 2,4V

FÁCIL DE USAR

El mecanismo giratorio puede obtener un área de visión total de 240° para leer fácilmente la información que se muestra en la pantalla LCD



Modelo	US-525
Cuadradillo	½"
Adaptadores	1/2" x 3/8" 1/2" x 1/4"
Margen de Error	±2%
Rango de Par	40 ~ 200 Nm
Resolución	0,1 Nm
Número de Preajustes	10
Modo de Trabajo	Peak Hold Track
Unidad	kg-m, kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
Función de apagado	Automático 180 segundos
Batería	DC3V, CR2030
Tipo de LED	Color rojo
Pantalla	LCD
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 70°C
Medidas	75 x 45 mm
Peso	400 g



Atención al cliente:

✉ rogen@rogen.org

☎ +34 854 565 801



rogen.org