



**FICHA TECNICA**  
**TORQUIMETRO DIGITAL SERIE HNB**  
**CAPACIDAD DE 40-200N.M**  
**SKU: BLUE-HNB200**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## TORQUIMETRO DIGITAL SERIE HNB, CAPACIDAD DE 40-200N.m



**BLUE-HNB200**

El torquimetro digital con pantalla LCD de la serie HNB funciona mediante un método de medición científico. Se ensambla mediante la tecnología avanzada de microelectrónica y el procesamiento de precisión. Con las siguientes especialidades, tales como el rendimiento exacto, estable, bajo consumo de energía, fácil operación, este instrumento se aplica ampliamente en el Industria de fabricación de automóviles, motocicletas y maquinaria para la fijación y control de pernos.

### Descripción

El torquimetro digital con pantalla LCD de la serie HNB funciona mediante un método de medición científico. Se ensambla mediante la tecnología avanzada de microelectrónica y el procesamiento de precisión. Con las siguientes especialidades, tales como el rendimiento exacto, estable, bajo consumo de energía, fácil operación, este instrumento se aplica ampliamente en el Industria de fabricación de automóviles, motocicletas y maquinaria para la fijación y control de pernos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango: 40-200N.m / 408-2041kgf.cm / 354-1770lbf.in
- Valor de la división: 0.1N.m / 1kgf.cm / 1lbf.in
- Precisión: 1%
- Espiga: 12.5-12.5 mm
- Fuerza efectiva: 400 mm
- Largo total: 485 mm
- Calidad: 1.40 Kg
- Fuente de alimentación: Batería de litio de 3.6v Li-Socl2(ER17335)
- Velocidad de transferencia adc: 100Hz
- Temperatura de operación: 0°C a 40°C
- Humedad de operación: 15% a 80%
- Alta precisión, alta resolución y alta tasa de muestreo.
- Desviación superior e inferior configurada libremente, alarma automática de voz.
- Pantalla de dirección de prueba (en sentido horario «+» en sentido anti horario «-»).
- Secciones de pantalla de LCD, panel de retroiluminación blanca.
- Almacena 99 grupos de datos de prueba, calcula automáticamente el promedio de los datos almacenados, el valor máximo y el mínimo.
- Convierte automáticamente tres unidades (N.m, Kgf.cm, lbf.in).
- Captura el valor máximo en la prueba, mostrándolo en la pantalla durante 30 segundos, para después liberar el valor y queda listo para la próxima medición.
- Tiempo de apagado de (0-99 minutos) se puede configurar por sí mismo.
- Dimensiones: 390 x 40 x 45 mm

## Verificación del producto:

El usuario deberá verificar de acuerdo con el nivel de precisión indicado en la etiqueta del producto (o certificado del producto). Cuando el usuario no tiene requisitos especiales para la dirección de rotación, solo se comprueba la dirección de las agujas del reloj. La verificación se llevará a cabo de acuerdo con el método especificado en la Norma GB / T15729-2008

## Precauciones de seguridad:

- Este Torquímetro es de alta precisión, utilícelo con precaución.
- No use el equipo de manera violenta (carga violenta) para evitar daños a los sensores y componentes electrónicos.
- Está estrictamente prohibido almacenar junto con materiales corrosivos inflamables y explosivos.
- Nunca lo uses como un martillo.
- Al apretar el tornillo, el valor de torsión está cerca del valor predeterminado y la fuerza de carga debe ser lo más plana posible para que la medición sea más precisa.

- ☒ No continúe usando la fuerza si el equipo se ha alarmado, si continúa haciendo fuerza con el equipo, puede llamar la celda de carga.
- ☒ Si en uso encuentra un problema de calidad. Por favor, póngase en contacto con el departamento técnico de Bluemetric.
- ☒ Este producto ha sido calibrado en la fábrica y debe ser calificado por un profesional si se requiere una re-calibración.



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre  
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P: 64650, México | Email:  
[ventas@bluemetric.mx](mailto:ventas@bluemetric.mx) | (81) 8315 5764