

Torquímetro Palanca 15 N-m, drive 1/4 IMDIW15



Los torquímetros digitales de palanca de la serie IM-DIW son de peso ligero pero cuentan con características que los hacen muy resistentes. Se utilizan para la verificación del ajuste de pernos y otros medios de sujeción disponibles. El cabezal del torquímetro tiene una capacidad de giro de 300° y puede ser usado en espacios apretados. Con su sensor único de torque central podrá obtener lecturas consistentes sin importar en que lugar del brazo de palanca haya colocado su mano para operar el equipo.

Cuentan con un drive de cuadro con medida de 1/4" que puede acoplar dados de uso industrial disponibles comercialmente. Dispone de cuatro diferentes modos de medición. Puerto de salida de datos a PC puede usarse a tiempo real con dos velocidades de transferencia de datos 12 o 180 datos por segundo para análisis de torque. Almacene en memoria por pulsación de botón de envío para llevar control estadístico de producción. Contador de operaciones programable que permite generar lotes de valores de torque cuando se evalúan secuencias de ensamble. Almacena hasta 800 datos en la memoria interna. Software y cable USB para descarga de datos a PC son material opcional (consulta versiones disponibles, se venden por separado).

Aplicaciones:

Verifique otras herramientas controladas por torque comparando el torque aplicado por la herramienta a un perno o sujetador viable contra el resultado en el torquímetro. Realice pruebas de aflojamiento y de ruptura por cedencia. Su diseño resistente diseño suficientemente robusto para el trabajo en la línea de producción. Realice pruebas de pasa/no-pasa simplemente estableciendo los limites de su criterio de aceptación.

Salida continua de datos para control estadístico de procesos (SPC) vía USB con ayuda de software y cable USB (accesorios opcionales) los datos se registran y transfieren en tasas de 12 y hasta 180 datos por segundo.

Dimensiones y peso: Drive de 1/4"

Contenido de la Caja: Torquímetro IM-DIW15, certificado de calibración, estuche rígido. Certificado de calibración trazable a NIST emitido por el fabricante. Certificado de calibración emitido por laboratorio acreditado ante la norma ISO/IEC 17025.

Precisión: $\pm 0.5\%$ f.s., ± 1 LSD

Condiciones de Operación: 0 a 37°C

Características estándar de DIW

- -El sensor de par motor centrado en el accionamiento aplica la carga en cualquier lugar del probador, no sólo el punto de carga, y lograr resultados consistentes
- -Baterías internas NiMH recargables (uso de 8 horas) y adaptador de CA
- -Ultra Preciso $\pm 0.5\%$ F.S., ± 1 LSD
- -Cabezal giratorio de 300 ° ajusta el ángulo de visión
- -800 Memoria de datos recuperar datos en la pantalla o descargar
- -Datos de salida El puerto COM virtual USB envía pico
- -(1 datos) o datos continuos (12 o 180 datos / segundo)
- -Punto de consigna alto y bajo programables con bip sonoro y LED verde / rojo para un ajuste uniforme del par o prueba GO / NO GO
- -Pico, tiempo real, pico abajo y modos de salida continua (seleccionable)
- -Unidades seleccionables lbf-in, kgf-cm, N-cm y N-m
- -Puerto USB virtual COM
- -Estadísticas: número de datos, Max, Min, Avg
- -Contador de apriete de tornillo programable
- -La función Auto Zero programable restablece la unidad a cero para una operación fácil
- -Ergonómico y ligero, pero robusto
- -Funcionamiento de CW y CCW
- -CW stepless unidireccional adaptador de embrague, cargador de CA y estuche incluido.

Especificaciones y modelos disponibles:

Modelo	lbf-in	lbf-ft	kgf-cm	N-cm	N-m	Drive
DIW-15	2.0~130	-	0.0-2.0~150.0	20~1500	0.20~15.00	1/4"
DIW-20	2.0~174.0	-	2.0~200.0	20~2000	0.20~20.00	3/8"
DIW-75	2.0~651.0	-	2.0~750.0	20~7500	0.20~75.00	3/8"
DIW-120	20~1040	2.0~87.0	20~1200	-	2.0~120.0	1/2"

www.heedding.com