

TORQUIMETROS DIGITALES

Números de Catálogo: **MODELO DID4 y DID05 MARCA IMADA**
Descripción General: Torquímetro para desarmadores eléctricos y herramientas de torque manual



El Nuevo Torquímetro Digital IM-DID4 ya que incorpora la capacidad de reportar unidades en diferentes rangos y sistemas de unidades haciendo innecesario comprar un instrumento por cada sistema de unidades tal como lo requería el modelo IM-DSD-4.

• **El Torquímetro Digital IM-DID4 supera en capacidades al DI-DSD-4** y es un instrumento robusto y confiable con capacidades de control estadístico de producción. Actualmente Twilight ya cuenta con este nuevo modelo del cual te detallamos sus características en este boletín.

APLICACIONES

El modelo im-did4 se caracteriza por una pantalla integrada para una cómoda lectura de resultados.
Unidad diseñada para verificar la cantidad de torque aplicado para apretar tornillos
Modo de medición de picos, tiempo real y salida continua (a seleccionar)
Precisión $\pm 0.5\%$ f.s., ± 1 lsd y puntos de referencia hi/lo programable para un rápido muestreo tipo go/no-go
Contador programable que minimiza errores de ensamble (reconociendo los ensambles flojos)
Tornillos defectuosos y ratchet para apretar o aflojar
Memoria reúne datos en pantalla o transferencia a PC vía software y cable (se venden por separado)
Memoria para 800 datos. Puede transferir datos a una PC vía USB para control estadístico de producción.
Reducción de costos de scrap y re trabajo eliminando el sobre-ajuste o infra-ajuste.
Ideal en uso de variedad de aplicaciones, incluyendo: manufactura de ensambles de electrónicos, enseres y aeroespaciales.
Paquete incluye Torquímetro/desarmador, puntas Philips de 1/4", cargador/adaptador de A.C.



CARACTERÍSTICAS

Puntos de referencia programables (alto-bajo) con indicador led de colores y señal de salida para una rápida prueba go/no-go
 Modos de medición disponibles: picos, tiempo real, pico bajo y salida continua (a seleccionar)
 Salida continua de datos para control estadístico de procesos (spc) vía puerto USB
 Estadísticas : número de datos, Max, min, avg (promedio)
 Memoria de 800 datos indicada en pantalla o datos a descargar a PC
 Contador de operaciones de ajuste programable
 Función automática de ajuste a cero (auto zero) para facilitar la operación
 Modo fijo y tipo ratchet a favor/contra de las manecillas de reloj
 Función con baterías internas de nícd recargables (proporciona 8 horas de uso)
 Auto apagado a 10 minutos de inactividad
 Incluye puntas Philips de 1/4", adaptador/cargador A.C. Y estuche resistente



MODELOS

| Modelo | Capacidad | | | | |
|----------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | ozf-in | lbf-in | kgf-cm | N-cm | N-m |
| IM-DID05 | 0.20~69.50 | 0.0.20~4,500 | 0.020~5,000 | 0.20~50.00 | - |
| IM-DID4 | 2.0~560.0 | 0.20~35.00 | 0.20~40.00 | 2.0~400.0 | 0.020~4.000 |

ACCESORIOS

| | |
|-----------|----------|
| Cable USB | IM-CB205 |
| Software | IM-SW1 |