



## **T-BOX 2**

**Analizador de datos de Torque  
Inteligente y Completo**

# Analizador de Torque T-BOX 2

El T-BOX™ 2 utiliza su potente procesador para proporcionar un paquete de recopilación de datos de torque completo y sin interrupciones. Esto es capaz de realizar calibraciones de herramientas, registro de datos, conexiones de transductores simultáneos y archivado en su PC.

Cuenta con una pantalla multitáctil de 10.1" con iconos gráficos en pantalla para una navegación y selección de herramientas simple y fácil

Configurable por el usuario para permitir una selección de par, par y ángulo, objetivos de velocidad y la capacidad de establecer umbrales

Cuenta con Gorilla® Glass con resistencia nativa al daño que ayuda a prevenir la aparición de astillas y rasguños profundos en la superficie de la pantalla.

Posibilidad de conectarse en red a través de un adaptador USB

2 puertos USB

¡Dos ventanas de tareas permiten trabajar simultáneamente!  
Mida contra un objetivo mientras grafica el ciclo, tome lecturas de dos transductores simultáneamente, capture dos gráficos diferentes al mismo tiempo o administre y revise las lecturas a medida que se capturan.



2 puertos para transductores

2 puertos auxiliares configurables independientemente

1 puerto serie RS-232

Salida continua de hasta 100 lecturas por segundo por puerto a través de RS-232 o dispositivo serie virtual USB

Soporte de banco suministrado de serie con un ángulo de visión ajustable

# Características

- Precisión de  $\pm 0,05\%$  de la lectura ( $\pm 0,1\%$  cuando está por debajo del 5% de la capacidad del transductor).
- Incluye 6 modos para la medición de la herramienta de torsión: seguimiento, clic, dial y electrónico, parada, destornillador e hidráulico.
- Puede exportar lecturas y gráficos a formato CSV y JSON, lo que permite la integración de software de terceros.
- Explorador / administrador de archivos para almacenamiento interno y administración de USB, lo que brinda al usuario una mayor facilidad y flexibilidad para administrar múltiples archivos y carpetas.
- 2 puertos para transductores le brindan la capacidad de realizar 2 tareas simultáneamente, p. Ej. graficar y medir.
- Frecuencia de CPU rápida de hasta 2,3 GHz.
- Memoria de gran capacidad de almacenamiento SSD de 120 GB.
- El T-BoxTM 2 puede capturar gráficos de hasta 325 Hz, ofreciendo la capacidad de analizar transitorios de movimiento rápido.
- 4 GB de RAM permite un funcionamiento fluido y sin problemas.
- Capacidad para predefinir varios objetivos.



T-BOX 2

El módulo de placa analógica ofrece la conveniencia de conectar más de 2 transductores al T-BoxTM 2. También ofrece la ventaja de poder colocar su transductor a una distancia de su T-BoxTM 2 sin efectos perjudiciales en la señal de medición.



# Características

Visualización de 2 lecturas de transductores simultáneamente



Lectura del transductor (izquierda) y representación gráfica (derecha)



Menú de inicio para 2 ventanas independientes



Panel de lecturas (izquierda) medición del transductor (derecha)



Medición del transductor (izquierda) Configuración del modo (derecha)



Destino de almacenamiento (izquierda) Explorador de archivos (derecha)

