



# DataTouch<sup>3</sup>

Analizador de Datos



SCS Concept Iberia  
Barcelona  
Ph. +39 600 51 13 35  
iberia@scsconcept.com  
www.scsconcept.es

DataTouch<sup>3</sup> - Ed. 5 - ES

**SCS Concept Group**

[www.scsconcept.es](http://www.scsconcept.es)

# DataTouch<sup>3</sup>

## Analizador de Datos

DataTouch<sup>3</sup> hace que el control de calidad sea eficiente, rápido y fácil. La solución perfecta para pruebas de herramientas dinámicas y medición de par residual



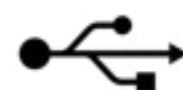
### Pantalla Táctil a Color

### Escáner de Código de Barras Integrado



Compatible con transductores de mV/V de terceros

Cable



Comunicación por USB con programas y bases de datos externos

➤ SQnet+





## DataTouch<sup>3</sup>

Analizador de Datos

### Características

- Reconocimiento automático de transductor SCS
- Conectividad con transductores de manera inalámbrica o por cable
- Conectividad a FWE para prueba de par residual
- Análisis de juntas
- Estadísticas Cm-Cmk, Cp-Cpk
- Programación o programa autónomos con software de gestión de calidad SQnet+
- Alojamiento para batería de repuesto extra

### Beneficios

- Control de calidad de herramientas eléctricas en la línea de producción
- Control de proceso mediante prueba de par residual
- Reconocimiento de pieza o inicio de operación por escáner de código de barras
- Dos modos de funcionamiento: Laboratorio y Calidad
- Es compatible con muchos protocolos del sector



Código	Modelo	
163 10 0002	DataTouch <sup>3</sup>	Analizador de datos para control de calidad
<b>Opcional</b>		
197 14 0001	Freedom <sup>3</sup> -BT	Módulo Bluetooth
197 14 0008	Freedom <sup>3</sup> -BR	Lector de código de barras integrado
197 14 0025	Freedom <sup>3</sup> -EC1	Cargador de batería externo
197 99 0008	Freedom <sup>3</sup> -USB	Cable USB
313 21 0042	Freedom <sup>3</sup> -BA	Batería
333 51 0003	Freedom <sup>3</sup> -CR	Cargador de batería directo



# Estrategias de Prueba

## Prueba en la junta

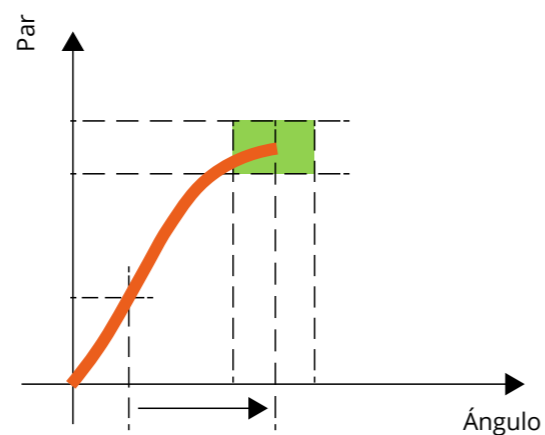
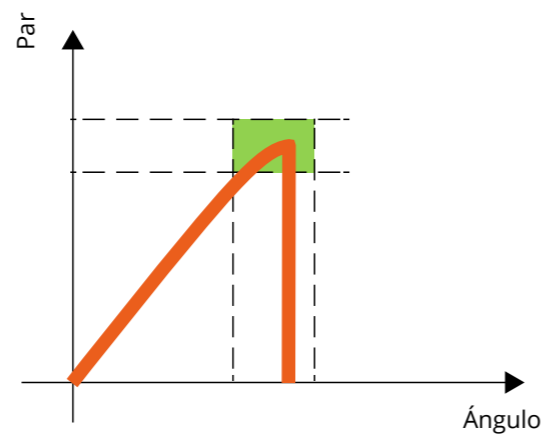
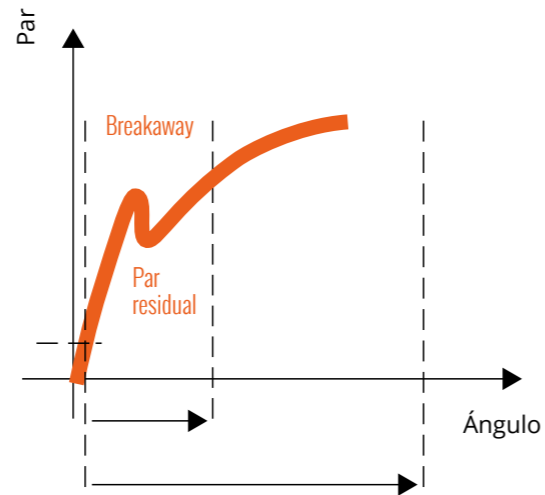
- Análisis de juntas (solo modo LAB)
- Pico de rotura
- Par/Ángulo de rotura
- Par residual (Breakaway) inteligente
- Aflojar/apretar
- Par de afloje
- Par mínimo

## Herramienta eléctrica y llave de par

- Prueba de par
- Prueba de par/ángulo
- Prueba de remaches

## Apriete (solo modo LAB)

- Par de apriete
- Par y ángulo de apriete
- Par + Ángulo de apriete
- Apriete al punto de límite elástico
- Apriete al punto de límite elástico + ángulo



## LAB

### Laboratorio

- ✓ Análisis de juntas
- ✓ Prototipo
- ✓ Estudios de materiales
- ✓ Pre-series
- ✓ Comprobación y verificación de prestaciones de herramientas eléctricas y llaves
- ✓ Análisis de resultados
- ✓ Curvas en pantalla
- ✓ Análisis de resultados y curvas en PC con software Explorer



## SPC

### Control de Calidad

- ✓ Prueba de herramientas eléctricas y llaves en la línea de producción
- ✓ Comprobación de par residual en la línea de producción
- ✓ Ruta/job desde software remoto (SQnet+ o QS Torque)
- ✓ Programación inalámbrica
- ✓ Trazabilidad de datos
- ✓ Gestión de VIN