UNIDAD DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS, CON GRÁFICOS, BC 100 TFT

Código del Producto:

UTC-4930 BC 100 Indicador Gráfico Digital TFT para Adquisición de Datos y Unidad de Control

El BC 100 Indicador Gráfico Digital TFT para Adquisición de Datos y Unidad de Control está diseñado para controlar máquinas (máquina de compresión, flexión, CBR, Marshall, etc.) para procesar datos de celdas de carga, transductores de presión o transductores de desplazamiento. La unidad puede ser usada como una unidad para adquisición de datos en cualquier máquina existente.

Todas las operaciones de la unidad BC 100 están controladas desde el panel frontal que consiste de una pantalla táctil de color 65535, de 800x400 pixeles, y teclas de funcionamiento y 4 canales análogos (dependiendo de la aplicación, estaría ajustado a ser simultánea / o no, en la fábrica) están proveídos para celdas de carga y transductores de presión o desplazamiento.

El BC 100 tiene opciones en el menú que son fáciles de usar. Muestra todas las opciones del menü simultáneamente, permitiendo el operador a accesar la opción requerida en una manera muy fácil para activar la opción o poner un valor numérico para poner los parámetros de la prueba. El submenú de parámetros para el espécimen alista diferentes tipos de especímenes incluyendo pero no limitado a cubos, cilindros, bloques, vigas, rodillos superiores de doble viga, tensión de fraccionamiento de cubos, tensión de fraccionamiento de cilindros, tensión de fraccionamiento de adoquines y flexión de bordillos. El BC 100 Indicador Gráfico Digital puede indicar/mostrar gráficos en tiempo real de “Carga contra Tiempo”, “Carga contra Desplazamiento” o “Esfuerzo contra Tiempo”.

El indicador digital BC 100 tiene muchas características únicas. Puede guardar más que 10,000 resultados de prueba en la memoria interna. El BC 100 está compatible con muchas impresoras comunes con USB, de ambos inyección de tinta y laser. Gracias al hardware interno, cada aspecto del BC 100 puede estar controlado remotamente desde cualquier lado del mundo.

Características Principales:

- Muestra gráficos en tiempo real.
- Tarjeta CPU con arquitectura 32-bit ARM RISC
- Almacenamiento permanente con capacidad de guardar hasta 10,000 resultados de prueba
- 1/256000 puntos de resolución por canal

- 10 datos por segundo del radio de la muestra por canal
- Conexión de Ethernet para interfaz a una computadora
- Resolución de 800x480, 65535 Color, Pantalla Táctil Industrial TFT-LCD
- 4 teclas (botones) principales de función
- Soporte Multi-Linguaje
- 3 diferentes tipos de unidades; kN, Ton, y Lb
- Reloj y Fecha en Tiempo Real
- Interfaz de visualización de los resultados de prueba y mantenimiento de memoria
- Conexión Remota por Ethernet
- Llave de malla para importar resultados de prueba y para el firmware
- Soporte para Impresoras con USB para ambos inyección de tinta y laser (Pregunta para los modelos compatibles)
- Soporte para cámaras de grabar vídeo en tiempo real durante una prueba (Pregunta para los modelos compatibles)
- Software gratuito para PC para el control de prueba y generación para reportes avanzado
- 4 canales análogos están disponibles, sin embargo, el número de canales análogos y como estarán configurados depende de la aplicación. Entonces, 0btenga información de la máquina relevante para más información.

Dimensiones	150x200x200 mm
Peso (aprox.)	1 kg

SKU: UTC-4930 | **Categorías:** Concreto |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES

INFORMACIÓN ADICIONAL