Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Unidad de control U-Touch PRO para maquinas automaticas de ensayo de compresion y flexion de hormigon y cemento,

Código: UTCU-4930.FPR

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Unidad de control UTC-4930.FPR U-Touch PRO, para máquinas automáticas de ensayo de compresión/flexión de hormigón y cemento, diseñada para controlar las máquinas automáticas de ensayo de compresión/flexión para ensayos de resistencia a la tracción por compresión, flexión y hendimiento de materiales de construcción como hormigón, mortero de cemento y bloques/unidades de mampostería.

Todas las operaciones de la unidad de control UTC-4930.FPR se controlan desde la pantalla táctil resistiva a color del panel frontal y las teclas de función. La unidad se puede configurar para su uso con dos marcos o con un marco con tres transductores de desplazamiento.

La unidad de control cuenta con menús de fácil uso. Muestra todas las opciones del menú simultáneamente, lo que permite al operador acceder a la opción deseada de forma fluida para activarla o introducir un valor numérico para configurar los parámetros de la prueba. Su submenú de configuración de muestras incluye diferentes tipos de muestras, como cubos, cilindros, bloques, vigas, vigas con soportes superiores dobles, ensayos de tracción por división de cubos, cilindros, bloques de pavimentación y flexión de bordillos. La pantalla gráfica digital de la unidad permite visualizar en tiempo real gráficos de "Carga vs. Tiempo" o "Esfuerzo vs. Tiempo".

La unidad UTC-4930.FPR ofrece muchas características adicionales únicas. Gracias a su conjunto de protocolos de Internet integrados, todos los aspectos del dispositivo se pueden controlar de forma remota desde cualquier parte del mundo.

Las siguientes pruebas se pueden realizar con la unidad de control UTC-4930.FPR (también con el paquete hidráulico, el bastidor de prueba y los accesorios adecuados).

- Resistencia a la compresión de cilindros/cubos de hormigón
- Resistencia a la flexión de vigas de hormigón
- Resistencia a la flexión de los bordillos de hormigón
- Resistencia a la tracción por hendimiento de cilindros/cubos de hormigón
- Resistencia a la tracción por hendimiento de bloques de pavimentación de hormigón
- Resistencia a la compresión de unidades/bloques de mampostería
- Resistencia a la flexión de losas/placas de hormigón
- Resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
- Resistencia a la flexión de morteros de cemento hidráulico

Características principales:

- Dos canales analógicos que proporcionan control de carga para dos celdas de carga y/o transductores de presión.
- También dispone de dos entradas de canal adicionales para la medición de desplazamiento (activadas únicamente por el servicio técnico de Utest).
- Función de calibración multipunto para los canales
- Ajuste de ganancia digital programable para transmisores de tensión y corriente de carga.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Proporciona control de carga de dos bastidores de prueba separados con control PID de lazo cerrado con procedimiento de prueba automático mediante válvula selectora y canal de selección.
- Visualización numérica en tiempo real de la carga y la presión de carga con gráfico de prueba.
- Selección de 3 sistemas de unidades diferentes: kN, kgf y lbf.
- Opción de copia de seguridad y recuperación para la configuración del dispositivo
- Fácil recuperación de los parámetros de prueba integrados para diferentes tipos de pruebas y tamaños de muestra.
- Fecha y hora en tiempo real y ajustables.
- Soporte multilingüe (inglés, francés, español, turco, ruso…)
- Puerto Ethernet para conexión a un PC o red y para transferencia instantánea de datos de prueba al PC.
- Compatibilidad con puerto USB para la transferencia de datos de prueba a una unidad flash.
- Impresora térmica integrada (opcional) (Si se solicita, debe especificarse en el pedido).

Nombre original (completo): Unidad de control U-Touch PRO para maquinas automaticas de ensayo de compresion y flexion de hormigon y cemento, 110-220 V, 50-60 Hz, monofasica

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización