

Indicador para prensas de ensayo de concreto

Diseñado para instrumentar las **prensas de ensayo de concreto**.

Además de medir la fuerza aplicada:

- Detecta la **fuerza máxima**.
- **Calcula el esfuerzo** a la compresión.
- **Almacena** hasta 1,500 resultados.
- Muestra la **velocidad de carga** aplicada.



POISE CR-2K

Funciones

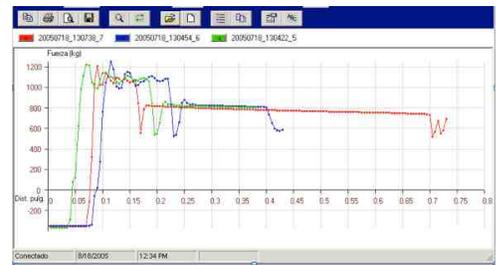
- Detección de **fuerza máxima** en pruebas.
- Despliegue de fuerza en unidades de kgf, lbf, N.
- Despliegue del **esfuerzo** (fuerza / área) actual o máximo.
- Despliegue de **velocidad de carga** (esfuerzo / segundos)
- Manejo de **base de datos** configurable para registro de pruebas.
- Funciones automáticas de inicio y fin de prueba, impresión, registro de resultados.
- Calibración con 9 puntos de linealización.
- Comunicación con software para configurar, graficar la fuerza y descargar resultados.

Especificaciones Técnicas

- **Dos calibraciones independientes** que pueden ser del mismo transductor o de dos diferentes.
- Dos puertos seriales con RS232 para comunicar con impresora, lector de código de barras o PC.
- Siete señales de entrada / salida.
- Fuente de alimentación integrada.
- Gabinete NEMA 4X
- Teclado con botones mecánicos.
- Velocidad de muestreo hasta 200/seg.
- **Garantía de 5 años.**

Accesorios

- Software POISE CR-2K USER para configuración, monitoreo remoto, respaldo y descarga de datos de resultados.
- Software POISE CR-2K GRAPH para graficar fuerza contra tiempo, impresión y almacenamiento de gráficas.
- Transductor de presión.
- Impresora de tickets.
- Lector de código de barras.
- Módulos de aislamiento para entradas y salidas.



Software POISE CR-2K GRAPH



Software POISE CR-2K USER

