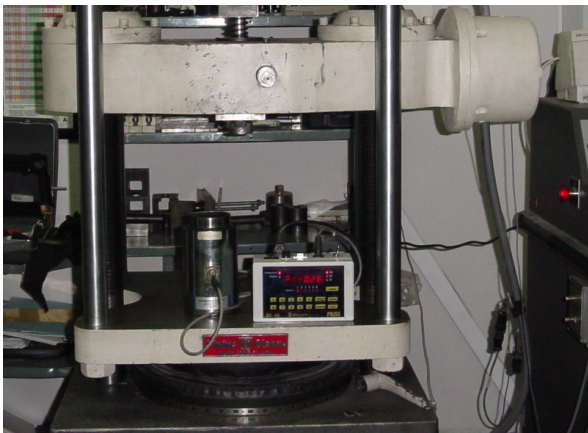


# ***Sistema de Calibración***

## ***BE-36***

Listo para utilizarse, fácil de operar y de configurar. Gabinete NEMA 4X a prueba de polvo y humedad. De construcción robusta, especial para aplicaciones industriales.



## **Funciones y Propiedades**

- ✓ Despliegue de fuerza en kgf, lbf y N
- ✓ Velocidad de 60 muestras por segundo con filtrado digital
- ✓ Función de Cero en todo el rango de operación
- ✓ Función de HOLD para congelar la lectura
- ✓ Indicador luminoso de LED's con dígitos de 0.56" de altura
- ✓ Ajuste fino con 5 factores de ganancia para compensar la no-linealidad de las celdas de carga
- ✓ Tensión y Compresión con calibración independiente
- ✓ Compatible con celdas de carga de hasta 80mV (de 2 mV/V hasta 16 mV/V)
- ✓ Salida serial RS-232 para comunicación con una PC\*
- ✓ Fuente de poder integrada con voltaje de alimentación de 80 a 264 VAC
- ✓ Función especial para clonar los parámetros de calibración en varios BE-36
- ✓ Cambia de una celda a otra con solo presionar un botón

# **POISE**

\* Podemos desarrollar el software en la PC de acuerdo a sus necesidades

HECHO EN MEXICO

# Especificaciones del BE-21

Indicador:	6 dígitos de 7 segmentos color rojo brillante de 1.42 cm (0.56")
Filtrado digital:	Filtrado configurable para despliegue en tiempo real
Teclado:	16 botones mecánicos táctiles de vida extendida (10 x 10 <sup>6</sup> actuaciones)
Voltaje de alimentación:	90 - 260 VAC / 47 - 63 Hz
Unidades de despliegue:	kg, lb, N
Modos de operación:	Fuerza en tiempo real y lectura congelada
Rango de cero:	0 - 100% (no aditivo)
Temperatura de operación:	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Resolución de despliegue:	hasta 100,000 divisiones
Resolución interna:	16,777,216 cuentas
Incrementos:	Múltiplos o submúltiplos de 1, 2 y 5. (desde 0.00001 hasta 10000) Ej. 0.001, 0.002, 5, etc.
Transductores:	Celdas de Carga salida en mV/V (de 0.5mV/V hasta 16mV/V).
Capacidad:	Cualquier capacidad, hasta 999,999,000 (999,999 x 1,000)
Sobrecarga:	Despliega "Sobre" cuando la capacidad es excedida.
Peso negativo:	Despliega "-BAJO-" cuando el peso esta por abajo de cero por más de un 4% de la capacidad.
Gabinete:	ABS de 4mm de espesor Nema 4/IP-67. Resistente al polvo y humedad.
Calibración:	Completamente digital, protegida con clave de acceso y sin necesidad de abrir el gabinete. Almacena la calibración de 6 celdas a Tension y Compresión 5 factores de ganancia aplicables a los siguientes intervalos: 0-10%, 10-40%, 40-60%, 60-80%, 80-100% Contador interno que se incrementa cada vez que es calibrado y que no se puede modificar por el usuario
Calibración de ajuste fino:	Permite incrementar o decrementar la ganancia de cada factor en pasos pequeños, para lograr incertidumbres de hasta un 0.02%
Garantía:	Un año de garantía.

## Aplicaciones\*\*

- ✓ Verificación y ajuste de otros sistemas
- ✓ Calibración de prensas
- ✓ Laboratorios de Calibración

www.basculaspoise.com  
 Playa #508  
 Col. Morelos  
 Monterrey, N.L.  
 Tel. / Fax. (81) 83 70 2443

# POISE

\*\* Se pueden hacer modificaciones para ajustarse a aplicaciones específicas