

DX-25

Indicador digital para medición de fuerza con funciones avanzadas de manejo de tablas de datos y registro de resultados.



Cuenta con dos canales de entrada, cada uno con calibración independiente. La operación bipolar permite trabajar las celdas de carga en tensión y compresión con solo oprimir un botón.

Función de Auto Inicio y Auto Fin de prueba para automatizar operaciones.

Tabla de registros de resultados con campos definidos por usuario. Software para configuración y descarga opcional. Configuración de formatos de impresión para impresoras de etiquetas.

Señales de entrada y salida para automatiza pruebas, con condiciones como: fuerza máxima dentro / fuera de un intervalo, entrada para simular cualquier tecla de función.

Algunas aplicaciones:

- Monitoreo de fuerza en máquinas de prueba de materiales, detectando la fuerza máxima de rompimiento.
- En prensas de ensamble, detectando si la fuerza requerida para el ensamble fue la adecuada. Permite almacenar en memoria fuerzas objetivo con tolerancias y encender las salidas lógicas para señalización o comunicación con PLC.
- Pruebas de ensambles con tabla de registro por número de serie.



Innovación Digital en
Básculas, S.A. de C.V.

DX-25

Características Eléctricas:	
Voltaje de alimentación:	90 a 260 VAC 47 a 63 Hz
Señales de entrada / salida:	
Puerto serial:	Dos puertos seriales RS232 duplex. Protocolo Modbus. RS232/RS485
Salidas digitales:	7 señales de entrada o salida configurables según la lectura.
Convertidor:	
Cuentas de despliegue:	999,999
Velocidad de conversión:	Configurable entre 50, 75, 100 ó 200 muestras por segundo.
Resolución interna:	24 bits.
Rango de entrada:	0.5mV a 16mV
Mecánicas:	
Gabinete:	ABS Nema 4/ IP-67
Teclado:	Botones mecánicos con vida de 10 x 10
Indicador:	Indicador de 6 dígitos de 7 segmentos rojo brillante de 1.42 cms de alto (6")
Dimensiones:	Base de 20 cms x 12 cms. Altura de 9 cms. 0.8 kg