

## Calibración y ajuste de instrumentos



### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

Calibrador avanzado de campo y comunicador Beamex MC6.

**Opciones:** comunicación HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, comunicación con software CMX y registro de datos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medición y generación de las siguientes señales:
- Termorresistencias (dos canales en modo medida).
- Termopares (2 canales en modo medida).
- Voltaje.
- Corriente.
- Frecuencia.
- Pulsos.
- Fuente de alimentación de 24 Vcc.
- Detección de contactos.
- Gran pantalla táctil a color de 5.7".
- Teclado de membrana alternativo.
- Baterías recargables de polímero de ion de litio.
- Protección intemperie IP65.

### UTILIDAD DEL PRODUCTO

- El MC6 es un calibrador con cinco modos de operación distintos: medidor, calibrador, calibrador-documentador, registro de datos y comunicador con protocolos HART, Foundation Fieldbus y Profibus PA.
- Se comunica con el software de calibración Beamex CMX, lo que permite realizar y documentar calibraciones de forma totalmente automatizada y libre de todo uso de lápiz y papel.
- Con el MC6 se pueden calibrar y ajustar instrumentos de presión, temperatura y de señales eléctricas.
- Contiene un comunicador completo de bus de campo (Fieldbus) para instrumentos con protocolos digitales HART, Foundation Fieldbus y Profibus PA.

### VENTAJAS

El modo comunicador permite utilizar el calibrador como un comunicador multibus completo para instrumentos compatibles con HART, Foundation Fieldbus y Profibus.

El MC6 tiene integrada la electrónica necesaria para todos los protocolos de comunicaciones, incluida una fuente de alimentación interna para alimentar el lazo, con las distintas impedancias requeridas para los diferentes buses. Esto significa que no hace falta usar resistencias ni fuentes de alimentación externas.

