

• **9180**

Cuenta con pantalla digital para unidades de tensión, potenciómetros, sensores DC/DC y sensores señales estándar. De alta precisión, 2 pantallas para mínimo y máximo pico de valores, RS232 o RS485, funciones TARA y HOLD, potente software de PC para la recolección y procesamiento de los datos medidos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Hasta 8 parámetros del sensor se pueden guardar (opcional)
- Para medidas de fuerza, presión o detorsión usando sensores de medición de deformación.
- Procesamiento de señales estándar $\pm 1\text{ V} / 10\text{ V} / 0 \dots 1\text{ mA}, 0 (4) \dots 20\text{ mA}$
- Generación de hasta 4 señales de límite (opcional)
- RS232 o RS485 (opcional)
- Salida analógica o BCD (opcional)
- Precisión de la medición $< 0,1\%$
- Escalamiento posible utilizando el procedimiento teach-in o introduciendo directamente los datos del sensor
- Cómoda configuración y evaluación de software.



Model	9180
Measurement accuracy	0.1 % F.S.
Sample rate	16/s
Type of sensor	<ul style="list-style-type: none"> • Strain gauge • Potentiometer • Standard signals • DC/DC • Transmitter
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • RS232 • RS485 • BCD
Indicator	$\pm 999\ 999$
Sensor excitation	<p>Strain gauge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 V / 120 mA

- 5 V / 120 mA

Potentiometer:

- 10 V / 120 mA
- 5 V / 120 mA

Standard signals, DC/DC sensors and transmitters:

- $\pm 1 \text{ V} / \pm 10 \text{ V}$

Protection class	IP65
Supply voltage	<ul style="list-style-type: none"> • 115/230 VAC, 50/60 Hz • 24/48 VAC, 50/60 Hz
Measurement channels	16
Specific characteristics	<ul style="list-style-type: none"> • Up to 8 sensor parameters can be saved (optional) • For force, pressure or torque measurements using strain gauge sensors • For distance or angle measurements with potentiometer or DC/DC sensors • Processing of standard signals $\pm 1 \text{ V} / 10 \text{ V} / 0 \dots 1 \text{ mA}$, 0 (4) ... 20 mA • Min. or max. peak values via an additional display • TARE and HOLD function • Generation of up to 4 limit signals (optional) • Analog output (optional) • Scaling possible using teach-in procedure or by entering sensor data directly • Convenient configuration and evaluation software DigiVision