

• **TRANS CAL 7281**

Calibrador de alta precisión y aparato de prueba para mediciones mecánicas y eléctricas. Prueba de dispositivo , simulador de calibrador de tensión , prueba de sensor, cadena de medición de referencia.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Sensores compatibles: Sensores de eje / señal normalizada  $\pm 5V$  ,  $\pm 10 V$  , sensores potenciométricos
- Prueba de dispositivo, simulador de Sensores de eje hasta  $\pm 50 mV / V$
- Facilidad de ajuste a través carga de dispersión TEDS
- Excelente linealidad con la no linealidad  $< \pm 0,001 \%$
- Almacenamiento de hasta 16 programas de medición
- Registrador de datos de hasta 30.000 mediciones
- Certificado de calibración de fábrica y / o acreditada alemán DKD / certificado de calibración DAkkS



Measurement accuracy	$< \pm 0.001 \%$ F.S.
Sample rate	0.1 ... 1200/s (DC) 0.1 ... 2/s (AC)
Type of sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strain gauge</li> <li>• Potentiometer</li> <li>• Transmitter</li> <li>• Sensors and devices with voltage output</li> </ul>
Interfaces	USB 2.0
Sensor excitation	<p><b>Strain gauge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DC: 2.5 V / 5 V (for 120 <math>\Omega</math> only 2.5 V)</li> <li>• AC: 2.5 V<sub>eff</sub> / 5 V<sub>eff</sub> (from 350 <math>\Omega</math>)</li> </ul>

	<b>Potentiometer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 VDC</li> </ul> <b>Transmitter:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VDC <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>
Protection class	IP40
Supply voltage	10 ... 28 VDC
Reference measurement device	Yes
Sensor test	Yes
Device test	Yes
Strain gauge simulator	Yes
Data logger	Yes
Electronic sensor data sheet	Yes
Connection type	4 / 6 wire connection
Measurement programs	16