

# Calibrador manual PCE-LOC 20 para la simulación de medición de corriente y tensión

---

Tanto en industria, como en todos los demás sectores aumentan necesidades de rendimiento. La electrónica sigue siempre en constante desarrollo. Se espera una precisión cada vez mayor y un consumo energético cada vez menor. Por otro lado existe una demanda de mayor seguridad y protección en el sistema.



PCE Ibérica S.L. ha introducido un Nuevo calibrador de lazo de corriente PCE- LOC 20 al mercado. Para la calibración de aparatos, que determinan un valor de medida de un sensor se utiliza una referencia especial; Un llamado simulador. El simulador reproduce la señal de salida de un sensor con alta precisión. El PCE-LOC 20 es un calibrador térmico que se emplea para la simulación de medición de corriente y tensión. Gracias a sus conexiones separadas galvánicamente, el calibrador manual puede servir tanto como Fuente como como aparato de medida. Para ello, no es relevante si se miden Corrientes y se simulan tensiones, ya que las funciones trabajan totalmente independientes y no están en dependencia. El PCE-LOC 20 no solo puede producir señales, si no que también medirlas. Además de configurar directamente los parámetros

simulados, el calibrador de procesos tiene un modo de rampa que permite cambiar los parámetros paso a paso y automáticamente durante un período de tiempo definido.

El calibrador de lazo actual también puede establecer el valor de proceso escalado. Esto significa, por ejemplo, que una temperatura se determina directamente en °C y que el PCE-LOC 20 simula el valor analógico del proceso en mA. Mediante el uso de un calibrador de proceso, se pueden generar de forma óptima pantallas de proceso, registradores de datos, registradores sin papel, etc. para garantizar el máximo rendimiento y cumplir con las especificaciones técnicas del fabricante.

Con la ayuda de un calibrador de proceso, se puede garantizar la conformidad de un dispositivo con los datos técnicos especificados y también con las directrices externas. La norma ISO 9001 especifica las especificaciones técnicas para el sector empresarial global. Por lo tanto, es aconsejable cumplir a las normas y garantizar la aceptación de proveedores y clientes.

Más información en:

[https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/calibrador-kat\\_71009\\_1.htm](https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/calibrador-kat_71009_1.htm)

**Contacto empresa:**

PCE Ibérica SL  
C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España  
E-Mail: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

**Contacto prensa:**

PCE Ibérica SL  
C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España  
[Info@pce-iberica.es](mailto:Info@pce-iberica.es)

Fuente de imagen y texto: PCE Ibérica SL

El comunicado de prensa "**Calibrador manual PCE-LOC 20 para la simulación de medición y tensión**" está sujeto a derechos de autor. Cualquier uso de este texto, incluso en extractos, requiere el permiso previo por escrito del autor. El autor del comunicado de prensa "**Calibrador manual PCE-LOC 20 para la simulación y medición de tensión**" es **PCE Ibérica SL**.

---