

## Instrumento de medición PCE-N20U

instrumento con 2 salidas de alarma / configuración a través del software / para señales normalizadas de 0 - 10 V / IP 65 en la parte frontal / con alimentación del sensor

El instrumento de medición PCE-N20U analiza la señal normalizada 0-10 V. Como muchos sensores y transductores trabajan con una salida analógica, este instrumento de medición se puede usar en muchos sectores. En la pantalla LED de 5 dígitos de este instrumento de medición puede leer el valor actual de medición. El color de pantalla del instrumento de medición se muestra, según el valor, hasta en tres diferentes colores. Esto permite una valoración rápida del valor de medición. Dos salidas permiten enviar una alarma al sobrepasar los valores límite. La alimentación de 24 V integrada permite además una conexión directa de sensores y transductores. El instrumento de medición está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V). La configuración de los valores de alarma y la escala se realiza a través del software LPCon. Mediante el adaptador de programación PCE-PD14 opcional puede realizar ajustes o leer los datos del instrumento de medición. El software permite memorizar las configuraciones realizadas para su posterior recuperación. En el siguiente enlace encontrará otros [instrumentos de medición](#). En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29382029 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este instrumento de medición y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Ver / imprimir las instrucciones de uso del instrumento de medición PCE-N20U



- IP 65 en la parte frontal
- Para señales normalizadas 0-10 V
- Conexión mediante terminal de tornillo
- Indicación en pantalla en tres colores
- Alimentación del sensor de 24 V
- Pantalla LED de 5 dígitos

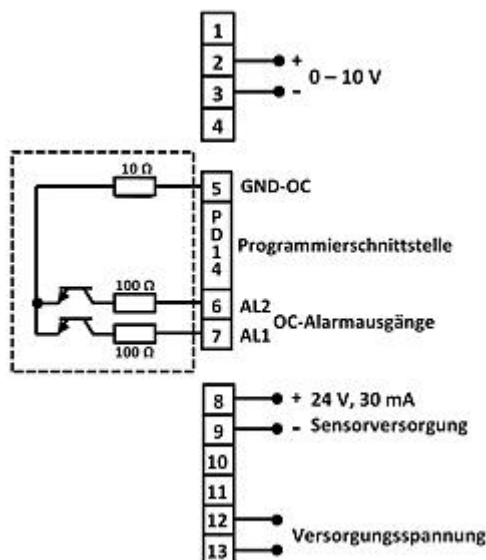
### Especificaciones técnicas

Entrada -1 ... 0 ... 10 ... 11 V

Resistencia de entrada	1 M $\Omega$
Precisión	$\pm(0,2 \% \text{ FS} + 1 \text{ dígito})$
Escala	2 puntos
Tiempo para valor promedio	0,5 ... 20 s
Salidas	2 x colector abierto, 30 V, 20 mA
Alimentación del sensor	24 V, 30 mA
Pantalla	LED de 5 dígitos de 7 segmentos, altura 14 mm, tres colores
Rango de indicación	-19999 ... 99999
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -10 ... +55 °C Almacenado: -25 ... +85 °C
Humedad relativa máxima	<95 % no condensado
Dimensiones	96 x 48 x 64 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación	
PCE-N20U-1	85 ... 253 V AC/DC
PCE-N20U-2	20 ... 40 V AC/DC
Potencia absorbida	<6 VA
Tipo de protección	Frontal: IP 65
Peso	<250 g
Montaje	clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Carcasa	de plástico robusto



La conexión eléctrica del instrumento de medición se realiza a través de los tornillos de sujeción. En la carcasa encontrará un plano de conexión (parecido al que se ve en la imagen derecha). Así se garantiza una instalación rápida y segura in situ instalación. En la parte posterior de la carcasa se encuentra también la interfaz del adaptador de programación (PCE-PD14).



#### Contenido del envío

1 x instrumento de medición PCE-N20U (1 o 2), material de sujeción, junta, instrucciones de uso



Versiones disponibles del instrumento de medición

PCE-N20U-1  
PCE-N20U-2

Alimentación 85 ... 253 V AC/DC  
Alimentación 20 ... 40 V AC/DC

#### Componentes adicionales

-Adaptador para programación PCE-PD 14

Para ajustar los diferentes parámetros del instrumento de medición PCE-N20U se requiere el adaptador para programación PCE-PD 14. Mediante el software que se incluye en el envío se puede ajustar a través del puerto USB el instrumento de medición de forma rápida y sencilla.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

