

## Indicador digital serie PCE-DPD-F

**Indicador digital para células de carga en mV/V / Arquitectura de diseño modular / Pantalla LED de 6 dígitos / Alimentación 230 V o 24 V**

El indicador digital para células de carga se usa para visualizar en pantalla la fuerza y el peso detectado de las células de carga. Simplemente debe ajustar la sensibilidad correcta en mV/V y el indicador digital para células de carga le indicará la fuerza o peso correcto. El indicador digital para células de carga muestra los valores en una pantalla LED de 6 dígitos. El rango de medición teórico es de -199999 ... 999999. Según la escala seleccionada puede colocar una lámina adhesiva con la unidad correspondiente en la pantalla del indicador digital para células.

El indicador digital permite alimentar con tensión las células de carga conectadas. Puede seleccionar la tensión de alimentación entre 5 V y 10 V. Según la selección de tensión puede conectar 4 u 8 células de carga al indicador digital. Una particularidad de este indicador digital para células de carga es la arquitectura de diseño modular. Tiene a disposición diferentes módulos intercambiables que puede introducir según el uso que le vaya a dar.

Si tiene alguna pregunta sobre el indicador digital consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este indicador digital y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Indicador digital para células de carga
- Entrada mV/V
- 3 diferentes velocidades de medición

- Diferentes módulos disponibles
- Dimensiones para panel 1/8 DIN
- Pantalla LED

### Especificaciones técnicas del indicador digital para células de carga serie PCE-DPD-F

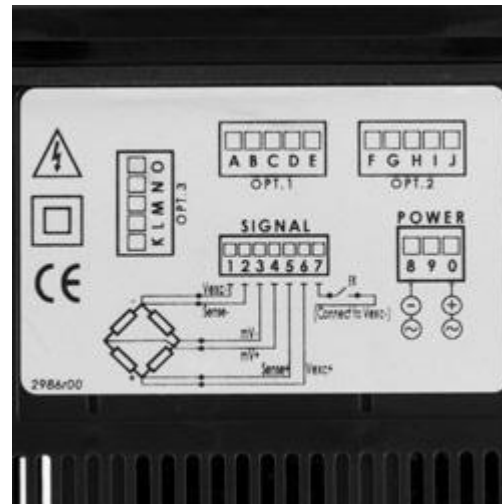
| Rango de señal  | Precisión a 25 °C | Sensibilidad en mV/ V a 5 V | Sensibilidad en mV/ V a 10 V |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 0 ... 100 mV DC | ± 0,05 % FS       | 20 mV/V                     | 10 mV/V                      |
| 0 ... 30 mV DC  | ± 0,05 % FS       | 6 mV/V                      | 3 mV/V                       |
| 0 ... 20 mV DC  | ± 0,05 % FS       | 4 mV/V                      | 2 mV/V                       |

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: [+34 967 543 548](tel:+34967543548) | Fax: [+34 967 543 542](tel:+34967543542) | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



|                                                                 |             |                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 0 ... 15 mV DC                                                  | ± 0,05 % FS | 3 mV/V                                                                      | 1,5 mV/V |
| 0 ... 10 mV DC                                                  | ± 0,05 % FS | 2 mV/V                                                                      | 1 mV/V   |
| 0 ... 5 mV DC                                                   | ± 0,05 % FS | 1 mV/V                                                                      | 0,5 mV/V |
| Tensión máxima a la entrada                                     |             | 30 V (en todos los rangos)                                                  |          |
| Tensión de excitación                                           |             | 5 V o 10 V (configurable)                                                   |          |
| Corriente máxima                                                |             | 140 mA                                                                      |          |
| Número de células<br>(para células de 350 Ω, sino máx. 140 mA)  |             | 1 a 8 células de carga: a 5 V<br>1 a 4 células de carga: a 10 V             |          |
| Pantalla                                                        |             | LED de 6 dígitos 7 segmentos                                                |          |
| Unidades                                                        |             | g, kg, t, pcs, mg, lb, N, kN                                                |          |
| Color                                                           |             | >Rojo                                                                       |          |
| Altura dígito                                                   |             | 14 mm                                                                       |          |
| Rango indicación                                                |             | -199999 ... 999999                                                          |          |
| Punto decimal                                                   |             | Configurable                                                                |          |
| Overrange y underrange                                          |             | Indicación en intermitencia                                                 |          |
| Adquisiciones por segundo (ajustable) /<br>Respuesta al escalón |             | 16 Hz / 63 ms<br>50 Hz / 20 ms<br>60 Hz / 17ms                              |          |
| Refresco de la indicación en pantalla                           |             | 16 Hz                                                                       |          |
| Conexiones eléctricas                                           |             | Borna enchufable de tornillo, 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |          |
| Alimentación                                                    |             | PCE-DPD-F1: 85 ... 265 V AC / DC<br>PCE-DPD-F2: 11 ... 60 V DC / 24/48 V AC |          |
| Consumo                                                         |             | Máx. 1 W (sólo indicador)<br>Máx. 4 W (indicador con opciones)              |          |
| Protección                                                      |             | Frontal: IP65                                                               |          |
| Montaje                                                         |             | Panel                                                                       |          |
| Corte del panel                                                 |             | 92 x 44 mm                                                                  |          |
| Dimensiones                                                     |             | 96 x 48 x 91 mm                                                             |          |
| Peso                                                            |             | Aprox. 150 g                                                                |          |
| Temperatura operativa                                           |             | 0 ... 50 °C                                                                 |          |
| Temperatura de almacenamiento                                   |             | -20 ... 70 °C                                                               |          |
| Tiempo de calentamiento                                         |             | Aprox. 15 minutos                                                           |          |





### Contenido del envío del indicador digital para células de carga serie PCE-DPD-F

1 x Indicador digital para células de carga serie PCE-DPD-F, 1 x Terminal de alimentación, 1 x Terminal de señal, 1 x Lámina de unidades, 1 x Manual de instrucciones

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