

## Registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I

Acumulador Li-Ion de 500 mAh / Sensor de aceleración triaxial para mediciones prolongadas  
/ Registro para 400 millones de valores / Peso: sólo 60 g

El registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I es un registrador universal y compacto de aceleraciones en 3 ejes, apto para medir aceleraciones especialmente causadas por impactos, oscilaciones y vibraciones. El registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I puede registrar hasta 2400 valores por segundo. Una vez haya finalizado la medición podrá transferir los datos a su ordenador.

A través del software que se incluye en el envío podrá ajustar la cuota de medición y registro del registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I. Los campos típicos de uso del registrador de aceleración triaxial son por ejemplo el transporte, la industria farmacéutica, la tecnología medioambiental, la aviación, la investigación y desarrollo, el deporte de élite, la ingeniería mecánica, la tecnología médica, la química, la industria textil y otros sectores.

En caso que tenga preguntas sobre el registrador de aceleración triaxial, consulte la ficha técnica a continuación opóngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+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 [registrador de aceleración triaxial](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Mide aceleración en 3 ejes
- Memoria para 400 millones de valores
- Peso: sólo 60 g
- Interfaz USB
- Incluye software para el análisis de datos
- Ajuste de la fecha y hora



- Dimensiones reducidas: 87 x 44 x 23 mm
- Ajuste de la cuota de registro: 1 ... 2400 Hz

- Acumulador Li-Ion de larga duración
- Indicación de estado por LED (incluso alarma)

### Sensor de aceleración triaxial PCE-VDL 24I

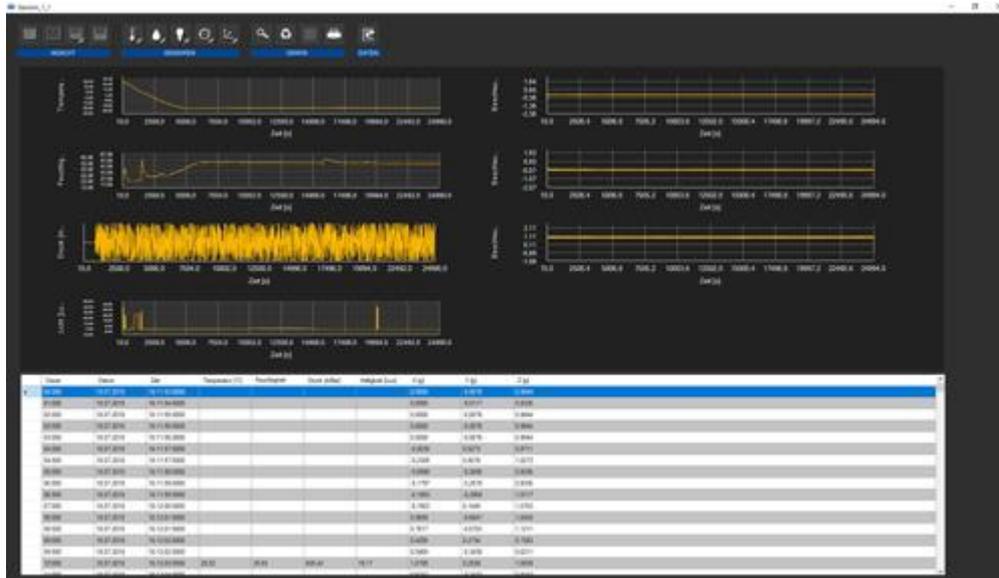
Parámetro	Rango	Precisión	Cuota de registro
Aceleración triaxial	±16 g	±0,24 g	2400 Hz ... 1 Hz

### Especificaciones genéricas del registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I

Memoria	Aprox. 400 millones de registros (integra tarjeta micro SD de 4 GB)
Teclas	1 x tecla: Start / Stop una medición 1 x tecla: Encender y apagar el registrador
LED	Log: Estado de funcionamiento Alarm: Indicador de alarma Charge: Indicador del estado de la batería USB: Estado la conexión al PC
Alimentación	Batería integrada de Li-Ion 3,7 V / 500 mAh La batería se carga a través del puerto USB
Sensores integrados	Sensor de aceleración triaxial
Interfaz	USB
Software	Software para registrar y evaluar los datos (Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 de 32 Bit / 64 Bit)
Condiciones operativas	Temperatura: -20 ... +65 °C
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: +5 ... +45 °C (condiciones ideales para la batería) 10 ... 95 % H.r., sin condensación
Normativas	El PCE-VDL 24I cumple con la directiva de la UE RoHS/WEEE
Peso	Aprox. 60 g
Dimensiones	87 x 44 x 23 mm



## Software del registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I



El software incluido en el envío le permite leer y analizar los valores de múltiples registradores de datos. Para que la fecha y hora de todos los registradores de datos sean idénticos, hemos equipado el PCE-VDL 16I con un reloj en tiempo real (RTC).

## Uso universal del registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I





### Contenido del envío

1 x Registrador de aceleración triaxial PCE-VDL 24I, 1 x Software, 1 x Cable interfaz USB,  
1 x Manual de instrucciones

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

