

Medidores de sonido

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Registadores de datos

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

Medidores de fuerza

Compradores de material

Medidores de radiación

PCE-222

Medidor climatológico (4 instrumentos en 1) con interfaz para el PC

Medidor multifunción de uso universal para medir la potencia lumínica, el nivel sonoro hasta 130 dB, con valoración A / rápida (curva de frecuencia según la psicología auditiva que permite determinar breves picos sonoros), la temperatura y la humedad del aire. El software del envío y la interfaz para el PC permiten realizar la representación gráfica de los datos, así como valorar, registrar o imprimir los datos de forma detallada. Un instrumento ideal para los ámbitos de la formación y del aprendizaje.

- 4 aparatos en 1: sonómetro, luxómetro, termómetro y medidor de humedad relativa
- Sensores de sonido, de luz, de temperatura y de humedad integrados en un aparato
- Interfaz RS-232 con aislamiento óptico y software compatible con Windows
- Manejo sencillo y tamaño reducido
- Alta precisión
- Gran pantalla LCD e indicador de funciones
- Rango de luz de 0,01 lux a 40.000 lux
- Rango de temperatura de -20,0 °C a 750 °C
- Rango de humedad de 35% H.r. a 95% H.r. y rápida respuesta
- Medición sonora hasta 130 dB
- Auto desconexión si no se utiliza la interfaz RS-232
- Se incluye el software y el cable RS-232



Especificaciones técnicas

Iluminación (sensor en el aparato)	0,1 ... 40.000 lux
Temperatura	-20,0 °C ... +40 °C (interna) 0,1 °C ; ±3 % + 3 dígitos -20,0 °C ... +750 °C (externa) 1 °C ; ±3 % + 1 dígito
Humedad (sensor en el aparato)	35 % H.r. - 95 % H.r. 0,1 % H.r. ± 5 % H.r.
Nivel sonoro (sensor en el aparato)	35 dB - 130 dB 0,1 dB; ± 3,5 dB
Alimentación	1 batería de 9 V
Dimensiones	121 x 60 x 40 mm
Peso	280 g

Contenido del envío

PCE-222, funda de goma, cables de prueba, sensor de temperatura tipo K, software, cable de interfaz RS-232, batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-222	Medidor climatológico multifuncional	51,00

Componentes adicionales

RS232-USB	Adaptador de RS-232 a USB	32,00
-----------	---------------------------	-------

PCE-999

Medidor de sonido para no iniciados de la clase industrial

El medidor de sonido PCE-999 dispone de unas características que sólo poseen los aparatos más caros. Sirve para medir ruidos, valorar puestos de trabajo y hacer mediciones de control para gastronomía, tráfico, entorno, obras, etc. Se puede adquirir de manera adicional un certificado de calibración ISO al igual que para los otros modelos PCE-318, PCE-322 A y PCE-353 LEQ (con una calibración de laboratorio y un certificado para su empresa) y un calibrador sonoro de clase II para recalibrar.

- 2 rangos de medición: Low & High
- Valoración de frecuencia A y C
- Rango de frecuencia 31,5 Hz hasta 8 kHz
- Valoraciones temporales rápida y lenta
- Función máx. y Hold
- Pantalla LCD de 4 posiciones
- Con supresor de ruidos de viento
- Micrófono de precisión Electret 1/2"



Especificaciones técnicas

Rango de medición	30 ... 130 dB en 2 rangos
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB
Actualización	1 x /s
Frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Función mín. / máx.	- / sí
LEQ	-
Memoria	-
Salidas	-
Software	-
Valoración	A, C
Indicador	LCD de 4 posiciones
Cond. ambientales	0 ... 40 °C, -90 % H.r.
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones	210 x 55 x 32 mm
Peso	230 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenido del envío

PCE-999, maletín, supresor de ruidos de viento, batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-999	Sonómetro	79,00

Componentes adicionales

PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO	115,00

PCE-318

Sonómetro con rango de medición a partir de 26 dB(A) y salida analógica

El sonómetro PCE-318 tiene un rango de medición de 26 a 130 dB. Se utiliza sobre todo para medir ruidos muy bajos, como los ventiladores de los ordenadores, la protección acústica en las viviendas, etc. Cuenta con una salida analógica que hace posible grabar los valores de forma externa. Si lo desea, puede adquirir de forma opcional un certificado de calibración ISO y un calibrador sonoro de clase II para la recalibración continua.

- Rango de medición a partir de 26 dB(A)
- Memoria para 99 valores (manual)
- Salida analógica AC & DC
- 6 rangos de medición a elegir
- Valoración de frecuencia A y C
- Rango de frecuencia de 31,5 Hz a 8 kHz
- Valoración temporal rápida y lenta
- Función mín. / máx. / Hold
- Indicador con gráfico de barras



Especificaciones técnicas

Rango de medición	26 ... 130 dB en 6 rangos
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB
Actualización	1 x /s
Frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Función mín. / máx.	sí / sí
LEQ	-
Memoria	99 (con el teclado)
Salidas	analógica AC & DC
Software	-
Valoración	A, C
Indicador	LCD de 4 posiciones con gráfico de barras
Cond. ambientales	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones	264 x 68 x 27 mm
Peso	260 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenido del envío

PCE-318, maletín, supresor de ruidos de viento, destornillador de calibración, clavija de 3,5 mm (para la salida analógica) batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-318	Sonómetro	185,00

Componentes adicionales

PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO	115,00
MIC	Alargador para el micrófono (5 m)	40,00
STAT	Trípode	49,00
NET-300	Componente de red (300mA)	15,00

Medidores de gas

Medidores de sonido

Medidores de corriente de aire

Medidores de distancia

Medidores de magnitudes eléctricas

Refractómetros

Endoscopios

Análisis de agua

Balanzas de laboratorio

Balanzas industriales

PCE-322 A

Sonómetro para mediciones prolongadas con memoria interna y software

Este medidor de sonido se adecua muy bien a mediciones en el sector de la industria, sanidad, seguridad y control del entorno ambiental, así como para entornos con ruido. Con un almacenamiento de datos interno de 32.000 valores, se muestra apropiado para grabaciones de larga duración. Los valores medidos se pueden transferir a su portátil o a su PC. El software en inglés de Windows le ofrece una visualización de datos en tablas y en formato gráfico.

- Función de logger, memoria para 32.000 valores
- USB Interfaz y software de transmisión de datos al PC
- Función mín. / máx.
- Gráfico de barras (división de 2 dB)
- Valoración de frecuencia A y C
- Rango de frecuencia de 31,5 Hz a 8 kHz
- Valoración temporal rápida, lenta y por impulsos
- Micrófono de precisión Electret 1/2"



Calibrador sonoro PCE-SC41



Alargador para el micrófono

Software 322 y 353



PCE-353 LEQ

Medidor de sonido integrado con función LEQ, memoria y software

Gracias a la posibilidad de medir el equivalente energético del nivel de presión acústica continua (LEQ), este medidor de sonido es apropiado para valoraciones de puestos de trabajo, máquinas, etc. Ideal para grabaciones de larga duración (p.e. para la certificación CE según las directrices para máquinas). Los valores medidos se pueden transferir al PC o al portátil. El software en inglés ofrece en pantalla una muestra de datos en formato de tablas o gráficos.

- Según las directrices para máquinas 89/ 393/ EWG
- SPL, Leq, Lmax, Lmin
- Memoria para 32.000 valores
- Interfaz para transmisión de datos al PC
- Software de transmisión y valoración
- Función mín. / máx.
- Gráfico de barras (división de 4 dB)
- Valoración de frecuencia A y C
- Rango de frecuencia de 31,5 Hz a 8 kHz
- Valoración temporal rápida, lenta y por impulsos
- Micrófono de precisión Electret 1/2"

Serie CR-260

Sonómetro con rango ampliado y filtros de frecuencia (según el modelo)

La serie CR-260 la forman sonómetros integrados de fácil manejo para la seguridad laboral que cumplen con la DIN EN 61672-1. El CR-263 y el CR-264 cuentan con filtro en octava que permite la división en rangos de frecuencia. De esa manera podrá realizar el análisis de máquinas y componentes (modelos con filtro de banda en octava). Gracias a los rangos de medición, son ideales para medir los ventiladores de los ordenadores.

La serie CR-260 está formada por:

- CR-261: clase 1
- CR-262: clase 2
- CR-263: clase 1 con filtro de banda en octava
- CR-264: clase 2 con filtro de banda en octava

- Funciones de medición:
 - nivel sonoro,
 - nivel medio (LEQ),
 - nivel pico (PEAK),
 - niveles máx. y mín.
- Valoración temporal rápida, lenta y por impulsos
- Interfaz para el PC
- Certificado de calibración ISO opcional



Especificaciones técnicas

Rango de medición	30 ... 130 dB en 3 rangos
Resolución	0,1 dB
Precisión	± 1,4 dB
Actualización	cada 0,5 s
Frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Función mín. / máx.	sí
LEQ	-
Memoria	32.000 valores
Salidas	digital (USB)
Software	sí, en inglés
Valoración	A, C
Indicador	LCD con gráfico de barras
Cond. ambientales	0 ... 40 °C, <80 % H.r.
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones	278 x 76 x 50 mm
Peso	350 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenido del envío

PCE-322 A, cable de datos, software, destornillador para calibración, mini trípode, batería, componente de red e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-322A	Medidor con logger de datos	180,00

Componentes adicionales

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO	115,00
MIC-10	Alargador para micrófono (10 m)	40,00
STAT	Trípode	49,00

Especificaciones técnicas

Rango de medición	30 ... 130 dB en 5 rangos
Resolución	0,1 dB
Precisión	± 1,5 dB
Actualización	cada 0,5 s
Frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Función mín. / máx.	sí
LEQ	sí, automático
Memoria	32.000 valores
Salidas	digital (RS-232) y analógica
Software	sí, en inglés
Valoración	A, C
Indicador	LCD de 35 mm con gráfico de barras
Cond. ambientales	0 ... 40 °C, <80 % H.r.
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones	257 x 72 x 21 mm
Peso	310 g
Normativa	para certificación CE según las directrices para máquinas 89/393/EWG, IEC60804, EN60651 IEC 651 tipo II

Contenido del envío

PCE-353 LEQ, cable de datos, software, destornillador para calibración, batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-353 LEQ	Medidor LEQ con logger de datos	875,00

Componentes adicionales

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO	115,00
MIC	Alargador para micrófono (5 m)	40,00
STAT	Trípode	49,00
NET-300	Componente de red (300 mA)	15,00
RS232-USB	Adaptador de RS-232 a USB	32,00

Especificaciones técnicas

Rango de medición	clase 1: 24 ... 140 dB (A) clase 2: 26 ... 140 dB (A) con filtro en octava: 15 ... 140 dB (A)
Resolución	0,1 dB
Precisión	clase 1: ±0,8 dB (A) clase 2: ±1,5 dB (A)
Frecuencia	31 Hz ... 16 kHz
Función mín. / máx.	sí
LEQ	sí
Salidas	RS-232
Valoración	A, C, Z
Indicador	pantalla LCD
Cond. ambientales	-10 ... +50 °C, <95 % H.r.
Alimentación	2 baterías de 1,5 V
Dimensiones	340 x 75 x 25 mm
Peso	450 g
Normativa	DIN EN 61672-1, DIN EN 60651, con filtro: DIN EN 61260

Contenido del envío

Sonómetro (según el modelo), certificado de fábrica e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
CR-261	Sonómetro clase 1	1700,00
CR-262	Sonómetro clase 2	1035,00
CR-263	Sonómetro clase 1 con filtro en octava	2219,00
CR-264	Sonómetro clase 2 con filtro en octava	1553,00

Componentes adicionales

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-SC41	Calibrador acústico clase 2	179,00
CR-515	Calibrador acústico clase 1	511,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO	115,00

Medidores de sonido

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Registradores de datos

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

Medidores de fuerza

Compradores de material

Medidores de radiación

CR-800B

Medidor de sonido para seguridad laboral y medio ambiente de las clases 1 & 2

La serie CR-800B la forman aparatos de gran valor que ofrecen todas las prestaciones de los estándares para aparatos internacionales y las directrices para las mediciones de ruido con sencillo manejo. La serie cumple con la norma de calidad DIN EN 61672-1 2003 y con el estándar actualmente vigente para el medidor de ruido.

Aplicaciones

Valoración del ruido en el puesto de trabajo

Los aparatos de la serie CR-800B miden todos los parámetros prescritos para el control del ruido UVV o en la nueva directriz de la UE. Si se superan los valores límite o es necesario tomar medidas para la salud auditiva, las mediciones de banda de octava determinan las frecuencias y orientan sobre las medidas a tomar para reducir el ruido.

Medición del ruido medio ambiental

Las necesidades de medición típicas del sector del medio ambiente requieren unas particularidades que cumplen todos los aparatos de la serie CR-800 B: además del nivel medio Leq se miden el nivel mínimo y máximo y cinco valores estadísticos (Ln). Con ello se cumple con las directrices imprescindibles para el control de normativas existentes y futuras del sector del medio ambiente, como, por ejemplo, el ruido TA.



Funciones de la serie CR-800B

Banda ancha

Valores estándar que almacenan todos los aparatos:

- Leq: nivel sonoro equivalente, Lmax: nivel sonoro máximo, Lmin: nivel sonoro mínimo
- LCPeak: valor pico Peak
- LE: nivel de carga sonora

Medición de banda ancha con valoración de tiempo y de frecuencia. En banda ancha se guarda el decurso de nivel automáticamente como Leq de 1 s. De este modo se registran perfiles de ruido de larga duración hasta 11 días.

Análisis de frecuencia

Si está equipado con filtros de tercio o de octava, el sonómetro recorre todos los rangos de frecuencia sucesivamente. Los aparatos graban el nivel medio Leq correspondiente a cada banda de filtro y concluye con todo el espectro de las valoraciones LAeq, LCEq y LZeq.

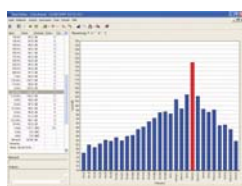
Software Deaf Defier3 para la serie CR-800B

Todos los aparatos se entregan con el software "DeafDefier3" que tiene las siguientes funciones:

- Descarga de datos
- Grabación de los valores de medición
- Representación de valores en forma de tabla y de gráfico (incluido el decurso de nivel)



Maletín opcional



¿Necesita un sonómetro verificado? Nuestro modelo CR-800B se puede entregar verificado. Póngase en contacto con nosotros.

Especificaciones técnicas

Micrófonos	micrófono condensador de 1/2 pulgadas; clase 1: extraíble; clase 2: fijo
Valoración temporal	F ("Fast"), S ("Slow"), I ("Impulse"), Peak
Valoración de frecuencia	canal 1 A, C o Z (sin valoración) canal 2 Peak (con valoración C)
Parámetro de bisección	Q=3 (para mediciones Leq)
Nivel de valoración	Leq, LAeq, nivel de intervalo máximo
Rango de medición	Banda ancha clase 1: 21 ... 140 dB, peak: 143, precisión: ±0,8 dB clase 2: 25 ... 140 dB, peak: 143; precisión: ±1,5 dB Filtros octavas: 19 ... 140 dB (Z), terceras: 14 ... 140 dB (Z)
Datos almacenados	por medición: fecha, hora, duración Banda ancha LCPeak LAF, LAS, LAI, LCF, LCS, LCI, LZF, LZS., LZI LAFmax, LASmax, LAImax, LCFmax, LCSmax, LCImax, LZFmax, LZSmax, LZImax LAFmin, LASmin, LAImin, LCFmin, LCSmin, LCImin, LZFmin, LZSmin, LZImin LAeq, LCEq, LZeq LAE, LCE, LZE, LAeq, LCEq, LZeq, LAFTeq L0.1 hasta L99.9 (posibilidad de 5 valores simultáneos) decurso temporal 1 s: LAeq, LCEq, LZeq
Uso con filtros	
Octavas:	10 bandas en octava de 31 a 16000 Hz, LAeq, LCEq, LZeq
Terceras:	29 filtros en tercera de 25 a 16000 Hz, LAeq, LCEq, LZeq
Capacidad de la memoria	16 Mbit permiten: 1300 mediciones de banda ancha, 770 mediciones de banda en octava 330 mediciones de banda en tercera banda ancha (ejemplo): 12 días cada 15 minutos decurso de nivel: hasta 11 días para 1 s-Leq
Indicador	pantalla gráfica LCD
Dimensiones	clase 1: 340 x 75 x 25 mm clase 2: 300 x 75 x 25 mm
Peso	450 g
Alimentación	2 baterías alcalinas LR6/AA de 1,5 V
Conexión a la red	12 V - 16,5 V DC a 100 mA
Condiciones ambientales	-10 °C ... +50 °C / menos del 95 % H.r.
Salidas	RS-232, DC & AC
Estándares	DIN EN 60651: 1979 clase 1 o 2 DIN EN 60804: 1985 clase 1 o 2 DIN EN 61672-1: 2003 clase 1 o 2, grupo X uso con filtro: DIN EN 61260: 1998 clase 1

Contenido del envío

Sonómetro (con equipamiento según el modelo), software, cable de interfaz, certificado de fábrica e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
CR-812B	Sonómetro clase 2	1694,00
CR-822B	Sonómetro clase 2 con filtro de octava de serie	2212,00
CR-832B	Sonómetro clase 2 con filtro de octava y de tercera de serie	2967,00
CR-811B	Sonómetro clase 1	2361,00
CR-821B	Sonómetro clase 1 con filtro de octava de serie	2878,00
CR-831B	Sonómetro clase 1 con filtro de octava y de tercera de serie	3633,00

Componentes adicionales

CU-8xxB	Componente de red	123,00
CK-800B	Maletín para el sonómetro y todos sus componentes	117,00
PCE-SC41	Calibrador acústico, clase 2; 94 dB	179,00
CR-515	Calibrador acústico, clase 1; 94 dB y 104 dB	511,00
ZL-210	Cable alargador para el micrófono, 10 m (sólo para la clase 1)	168,00
CAL-SL	Certificado de calibración ISO para los sonómetros de la serie CR	115,00

Medidores de gas

Medidores de sonido

Medidores de corriente de aire

Medidores de distancia

Medidores de magnitudes eléctricas

Refractómetros

Endoscopios

Análisis de agua

Balanzas de laboratorio

Balanzas industriales

PCE-355

Dosímetro sonoro con memoria de valores, cable de datos y software

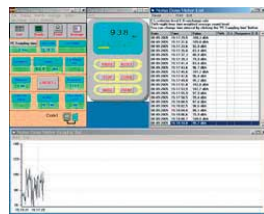
El dosímetro PCE-355 se emplea para medir la dosis acústica, por ejemplo, en el puesto de trabajo o en el sector industrial. Sus principales características son su micrófono externo que se puede sujetar al cuello mediante un clip, su memoria de datos con logger de datos internos y su software. Puede conectarse a un PC para realizar una programación por medio del cable de datos, se pueden establecer tanto la cuota y la duración de medición así como el tiempo de medición. El aparato puede llevarse en el bolsillo de la chaqueta y, por ejemplo, podrá medir y guardar los valores de dosis acústica acontecidos en una jornada laboral (8 horas).

- Pequeño, ligero, cómodo de llevar
- Rango de medición de sonido de 70 ... 140 dB (A)
- Rango de medición de dosis de 0 ... 1999 %
- Memoria de valores, cable de datos, software
- Valoración de frecuencia A
- Valoración de tiempo rápida y lenta
- Pantalla LCD de 4 posiciones
- Con supresor de ruidos de viento



Especificaciones técnicas

Rango de medición	dosis sonora: 0 ... 1999 % rango de sonido: 70 ... 140 dB(A)
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB (para 94 dB y 1kHz)
Valoración de frecuencia	A
Valores límite a elegir	80, 84, 85, 90 dB
Niveles de percepción a elegir	70 ... 90 dB en pasos de 1 dB
Valoración ajustable	rápida / lenta
Micrófono	condensador Electret de 1/2"
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Alimentación	4 baterías AAA
Duración de la batería	aprox. 38 horas
Dimensiones	106 x 60 x 34 mm
Peso	350 g
Norma	IEC 651 tipo II (clase II), ANSI S1.25-1991



Contenido del envío

Dosímetro PCE-355, micrófono externo de clip con cable de 1,5 m, cable de datos, software en inglés, protector contra el viento, maletín, baterías e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-355	Dosímetro sonoro	335,00

Componentes adicionales

PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB) para recalibración regular	179,00
CAL-355	Certificado de calibración ISO	149,00
RS232-USB	Adaptador de RS-232 a USB	32,00

SLT

Equipo de aviso y medición sonora con salida de relé para el control continuo del ruido

El equipo está compuesto por un micrófono de medición con empuñadura, una sujeción para la pared con cable de 1,5 m, un transmisor sonoro y un indicador digital. Su ámbito principal de aplicación es el de las mediciones de sonido continuadas y el control de sonido en naves de fábricas, salas de producción y pabellones de ocio (discotecas, fiestas populares, etc.). El indicador digital tiene una salida de relé para controlar los pitidos de alarma o las luces parpadeantes. El valor límite para la salida de la alarma puede ser programado en el indicador. La señal de salida analógica puede ser utilizada para almacenar las señales del transmisor en un logger para que después sean valoradas y documentadas.

- Instalación sencilla
- Gran rango de medición
- Alta precisión de medición
- Posibilidad de recalibración
- Para mediciones prolongadas
- Salida 4 ... 20 mA
- Salida de relé
- Salida de regulación en 3 puntos
- Alarma programable
- También disponible sin pantalla



Especificaciones técnicas

	Sensor sonoro
Rango de medición	30 ... 130 dB en tres rangos
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB
Valoración	A
Alimentación	por medio del transmisor
Longitud del cable (sensor a transmisor)	1,5 m
Condiciones ambientales	máx. 85 % H.r. / 0 ... +50 °C
Micrófono	micrófono de precisión Electret 1/2"
Norma	IEC 651 tipo II (clase II)

	Transmisor
Carcasa	plástico ABS
Alimentación	90 ... 260 ACV
Calibración	ajustable por tornillo prisionero
Salida	4 ... 20 mA
Tipo de protección	IP 54
Condiciones ambientales	máx. 85 % H.r. / 0 ... +50 °C

	Indicador digital
Señal de entrada del transmisor	4 ... 20 mA
Indicador	-1999 ... 9999 (1 ... 3 decimales)
Salida de regulación	3 puntos (Com, NO, NC)
Salida de la alarma	salida de relé: 5 A / 240 VAC
Alimentación	90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
Dimensiones / cuadro de distribución DIN	92 (+0,8) mm x 45 (+0,5) mm
Peso	aprox. 250 g
Condiciones ambientales / protección	máx. 85 % / 0 ... +50 °C / IP 65

Contenido del envío

SLT compuesto por sensor y cable de 1,5 m, transmisor, indicador digital, sujeción de pared para el sensor e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
SLT	Equipo de aviso y medición sonora	225,00
SLT-TRM	Equipo de aviso sonoro (como el SLT, pero sin pantalla digital)	145,00

Componentes adicionales

PCE-SC41	Calibrador sonoro (94 dB) para recalibración regular	179,00
CAL-SLT	Certificado de calibración ISO	149,00