



## Transductor de sonido SLT-TRM-24V



### SLT-TRM-24V

El transductor de sonido está compuesto por un micrófono de medición con empuñadura, una sujeción para la pared con un cable de 1,5 m y un transmisor sonoro. El ámbito principal de aplicación de este transductor de sonido es el de la medición de sonido continua y el control de sonido en naves de fábricas, salas de producción y pabellones de ocio (discotecas, fiestas populares, etc.).

La señal de salida analógica puede ser utilizada para manejar las trampillas de ventana o almacenar las señales del transmisor en un registrador de datos, lo que permite posteriormente analizar y documentar los datos. El transductor de sonido es muy fácil de conectar y se alimenta con 24 V DC.

---

## Especificaciones técnicas

---

### Sensor de sonido

Rango	30 ... 130 dB en tres rango I. 30...80 dB(A) II. 50...100 dB(A) III. 80...130 dB(A)
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB
Ponderación de frecuencia	A
Alimentación	A través del transmisor
Longitud del cable	1,5 m
Sujeción a la pared	Atornillable (se incluye en el contenido de envío)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / máx. 85 % H.r.
Micrófono	Micrófono de precisión Electret de 1/2"
Norma	IEC 61672 clase II

### Transmisor

Carcasa	Plástico ABS
Alimentación	24 V DC
Potencia absorbida	Aprox. 31 ... 47 mA
Calibración	Ajustable a través de tornillo de ajuste
Salida	4 ... 20 mA
Protección	IP 54
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / máx. 85 % H.r.

---

### Contenido del envío

---

1 x Transductor de sonido SLT-TRM-24V

1 x Sensor de sonido con cable de 1,5 m

1 x Transmisor

1 x Sujeción atornillable para el micrófono

1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones