

SL4011



FONOMETRO PHONOMÈTRE FONÒMETRO

Il fonometro digitale SL4011 è un misuratore di livello sonoro realizzato per soddisfare i requisiti di rilevamento acustico dei tecnici addetti alla sicurezza secondo la normativa IEC 651 tipo 2.

Lo strumento dispone di un ampio display a cristalli liquidi per una lettura facile ed immediata dell'intensità sonora in un range da 30dB a 130dB secondo le curve di attenuazione A o C in un campo di frequenze da 31.5 Hz a 8 KHz.

Altre caratteristiche dello strumento: misure con dinamica lenta o veloce, memorizzazione del valore massimo, indicazione di batteria scarica.

Lo strumento dispone di una presa bipolare con uscita in tensione per connessione con analizzatori o registratori esterni.

Il fonometro è realizzato in un robusto contenitore in ABS corredato da una comoda valigetta.

Le phonomètre digital SL4011 est un mesureur de niveau sonore réalisé afin de satisfaire les demandes de relèvement acoustique des techni-ciens préposés à la sécurité selon la norme IEC 651 type 2.

L'instrument est pourvu d'un grand display à cristal liquide pour une lecture simple et immédiate de l'intensité sonore dans un champ de 30 dB à 130 dB selon les courbes d'atténuation A ou C, champ de fréquence de 31.5 Hz à 8 KHz. Autres caractéristiques de l'instrument: mesure avec mouvement lent ou rapide, mémorisation de la valeur maximum et indication d'éventuel déchargement batterie. L'instrument est pourvu d'une prise bipolaire avec sortie en tension pour connexion avec analyseurs ou enregistreurs externes. L'instrument est réalisé en un boîtier en ABS placé dans une pratique mallette.

El fonómetro digital SL4011 es un medidor del nivel sonoro realizado para satisfacer los requisitos de relevamiento acústico de los técnicos encargados de la seguridad según la normativa IEC 651 tipo 2.

El instrumento dispone de un amplio display a cristales líquidos para una lectura fácil e inmediata de la intensidad sonora en un range que va desde los 30dB hasta los 130dB según las curvas de atenuación A o C en un campo de frecuencias desde los 31,5 Hz hasta los 8 KHz. Otras características del instrumento son: medidas con dinámica lenta o veloz, memorización del valor máximo y indicación de batería descargada. El instrumento dispone de una toma bipolar con salida en tensión para conexión con analizadores o registradores externos. El fonómetro está realizado dentro de un robusto contenedor de ABS completado por una cómoda valijita.

Display	LCD 3 1/2 cifre - chiffres- cifras, altezza - hauteur - altura 18 mm
Range di misura - Champ de mesure - Range de medición	dB ÷ 130dB tre scale - trois échelles - tres escalas
Curve di attenuazione - Courbes d'atténuation - Curvas de atenuación	A - C
Frequenza - Fréquence - Frecuencia	31,5Hz ÷ 8KHz
Risoluzione - Résolution - Resolución	0,1 dB
Accuratezza - Précision - Precisión (23 ± 5°C)	±1,5dB (1KHz previa calibrazione - calibrage préalable - previa calibración)
Segnale di uscita - Signal de sortie - Señal de salida	AC 0,5 Vrms Max; DC 0,3-1,3 VDC, su 600 Ohm
Temperatura - Température - Temperatur	0-50°C
Umidità relativa - Humidité relative - Humedad relativa	max 90 %, (0÷35°C)
Alimentazione - Alimentation - Alimentación	batteria - batterie - batería 9VDC
Consumo - Consommation - Consumo	circa - environ - acerca 9 mA
Peso - Poids - Peso	285 g
Dimensioni - Dimensions - Dimensiones	255x70x28
Norme - Normes - Normas	IEC 651/2
Compatibilità elettromagnetica - Compatibilité électromagnétique - Compatibilidad electromagnética	2014/30/UE