



## FONOMETRO PHONOMETER

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.

*The digital phonometer SL4011 is a sound level meter realized to satisfy the features for acoustic detecting by security technicians according to IEC 651 type 2.*

*On the instrument it's available a wide liquidcrystals display for an easy and immediate reading with sound intensity range from 30dB to 130dB according to the toning down curves in a frequency field from 31.5 Hz to 8 KHz.*

*Other items of the instrument are: slow and fast measures, max.value storage and discharged battery indication.*

*It's available on the instrument a bipolar plug with voltage output to connect it to analyzers or external recorders.*

*The phonometer is built into a strong ABS case and fitted with an useful bag.*

Display	LCD 3 1/2; altezza cifre - <i>digits height</i> 18 mm
Range di misura - <i>Measure range</i>	dB ÷ 130dB tre scale - <i>three ranges</i>
Curve di attenuazione - <i>Tuning down curves</i>	A - C
Frequenza - <i>Frequency</i>	31,5Hz ÷ 8KHz
Risoluzione - <i>Resolution</i>	0,1 dB
Accuratezza - <i>Accuracy</i> (23 ± 5°C)	±1,5dB (1KHz previa calibrazione - <i>previous adjustment</i> )
Segnale di uscita - <i>Output signal</i>	AC 0,5 Vrms Max; DC 0,3-1,3 VDC, su 600 Ohm
Temperatura - <i>Temperature</i>	0-50°C
Umidità relativa - <i>Relative humidity</i>	max 90 % , (0÷35°C)
Alimentazione - <i>Power supply</i>	batteria - <i>battery</i> 9VDC
Consumo - <i>Absorbition</i>	circa - <i>nearly</i> 9 mA
Peso - <i>Weight</i>	285 g
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	255x70x28
Norme - <i>Norms</i>	IEC 651/2
EMC	2014/30/UE