



Fonometro Elettronico Digitale

Cataloghi e Prodotti > Condizionamento > Strumenti di Misura, Temperatura e Umidità > **Fonometro Elettronico Digitale**

FONOMETRO ELETTRONICO DIGITALE

Per il controllo dell'inquinamento acustico

Informazioni sul prodotto

Il fonometro elettronico digitale è un dispositivo capace di rilevare il livello di rumorosità generato dalle unità refrigeranti in funzione, e quindi il grado di inquinamento acustico; questo strumento permette inoltre la ricalibrazione con l'ausilio dell'oscillatore interno.

Funzionamento a batteria.

STRUTTURA DEL FONOMETRO	
1	MICROFONO
2	DISPLAY LCD A 4 CIFRE
3	PULSANTE ON/OFF
4	PULSANTE RETROILLUMINAZIONE LCD
5	PULSANTE SELEZIONE PONDERAZIONE DI FREQUENZA
6	PULSANTE SELEZIONE TEMPO DI RISPOSTA
7	PULSANTE SELETTORE RANGE
8	PULSANTE SELETTORE BLOCCO MASSIMO / BLOCCO DATI
9	VANO BATTERIA SUL RETRO
10	POTENZIOMETRI DI CALIBRAZIONE NEL VANO BATTERIA


Fonometro Elettronico Digitale

STRUTTURA DEL FONOMETRO	
11	PARABREZZA

Caratteristiche Tecniche

MISURAZIONE LARGHEZZA DI BANDA	DA 31,5 HZ A 8 KHZ
MICROFONO	0,5" CONDENSATORE A ELETTRETE
RANGE DINAMICO	65 DB
CAMPO DI MISURAZIONE	DA 35 A 130 DB (BASSO: DA 35 A 100 - ALTO: DA 65 A 130 DB)
PONDERAZIONE DI FREQUENZA	"A" E "C" (SELEZIONABILE)
ACCURATEZZA	± 1,5 DB
RISOLUZIONE	± 0,1 DB
TEMPO DI DECADIMENTO BLOCCO MASSIMO	< 1 DB / 3 MIN
TEMPO DI RISPOSTA	<ul style="list-style-type: none"> • VELOCE: 125 MILLISECONDI • LENTO: 1 SECONDO
NECESSARIA SORGENTE DI CALIBRAZIONE	1 KHZ ONDA SINUSOIDALE A 94 DB
ALIMENTAZIONE	BATTERIA DA 9V
DURATA BATTERIA	50 ORE
AUTOSPEGNIMENTO	DOPO CIRCA 15 MINUTI DI INATTIVITÀ



Fonometro Elettronico Digitale

TEMPERATURA DI LAVORO	0°C ÷ 40°C
CONDIZIONI AMBIENTALI DI LAVORO	CON UMIDITÀ DA 10% A 90% RH
DISPLAY	DISPLAY LCD RETROILLUMINATO A 4 CIFRE
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DISPLAY	0,5 SECONDI
DIMENSIONI	240X68X25 MM
PESO	210 G

SKU	MODELLO	PREZZO
00000011584	FONOMETRO ELETTRONICO	€820.0 IVA ESCLUSA



