

CEM

DT-95

دفترچه راهنمای فارسی

صداسنج



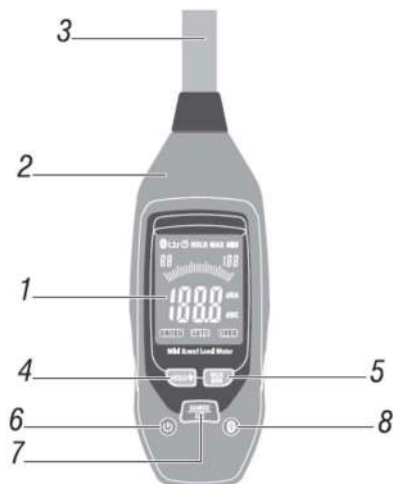
Sound Level Meter

واحد تحقیقات و توسعه
در ایران CEM

●مقدمه:

از شما برای خرید دستگاه صوت سنج DT-95 سپاس گزاریم.
دستگاه مینی صداسنج DT-95 با محدوده گسترده از 35 تا 130 دسی بل را اندازه گیری میکند. وزن فرکانسی در این دستگاه A و C است که برای حس شنوایی انسان یا دستگاه های نظارت بر شنوایی مناسب میباشد.
دستگاه های این سری دارای بلوتوث و انتقال آسان اطلاعات به تلفن های هوشمند، با قابلیت اندازه گیری سریع و دقیق همراه با تجزیه و تحلیل داده هستند.

●معرفی دستگاه:



1-نمایشگر

2-بدنه دستگاه

3-میکروفون

4-دکمه Hold و نور پس زمینه

5-دکمه MAX/MIN

6-دکمه پاور

7-دکمه تعیین واحد اندازه گیری

8-دکمه بلوتوث

● نحوه کار:

ابتدا دستگاه را روشن نمایید. سپس با استفاده از دکمه **Range** محدوده مورد نظر خود را انتخاب نمایید. سپس میکروفون دستگاه را در نزدیکی منبع صدا قرار داده (فاصله 1 تا 1.5 متری از منبع) تا دستگاه اندازه آن را برای شما نمایش دهد.

اگر در محیطی قرار دارید که دارای نور کافی نیست، دکمه **Hold** را فشار داده و کمی نگه دارید تا نور پس زمینه دستگاه روشن شود. برای تغییر واحد نیز دکمه **Range** را فشار داده و نگه دارید.

برای نمایش حداکثر و یا حداقل داده اندازه گیری شده دکمه **MAX/MIN** را فشار دهید.

● نماد ها:

 :Bluetooth symbol

 : Low battery indicate

 :Timing power off symbol

MAX: Maximum hold

MIN: Minimum hold

UNDER: under range

OVER: over range

dBA, dBC: A-weighting, C-weighting.

AUTO: Auto range selection

HOLD: Data hold function

Four larger digits in middle of display: Measurement data.

● جدول مشخصات فنی:

Frequency range:	31.5HZ~8KHZ
Accuracy:	3dB(under reference condition of 94dB, 1kHz)
Range:	35 ~ 130dB
Measuring range:	LO : 35dB~80dB Med: 50dB~100dB Hi: 80dB~130dB Auto: 35dB~130dB
Frequency weighting:	A and C
Microphone:	1/2 inch electret condenser microphone
Digital display:	4 digits LCD display with a resolution: 0.1dB
Display Update:	2 times/ sec
Auto power off:	Meter automatically shuts down after approx. 10 minutes of inactivity.
Power supply:	One 9V battery
Low battery indication:	The low battery signal "🔋" flash when battery voltage drops below 7.2V; The backlight and low battery signal "🔋" flash twice when battery voltage drops below 6.5V, then auto power off.
Operation temperature and humidity:	0°C~40°C, 10%RH~90%RH
Storage temperature and temperature:	-10°C~+60°C, 10%RH~75%RH
Dimensions:	185mmx54mmx36mm



الکتریکی و الکترونیکی

نمایشگر حرارتی

حرارتی و رطوبتی

فیزیکی و مکانیکی

ایمنی و پزشکی

دنیای خود را خودتان
اندازه گیری کنید

CEM