

Draagbare Digitale Decibelmeter met Groot LCD Scherm, DB/Geluidsmeter voor Serverruimte/Bureau, Audio Monitor, 30-130dBA Bereik, Nauwkeurige Min/Max Metingen

Productcode: D130-DECIBEL-METER



De draagbare digitale decibelmeter beschikt over een zeer precieze microfoon die nauwkeurige decibelmetingen uitvoert. De IP54-classificatie biedt weerstand tegen stof en water, en is daardoor geschikt voor gebruik in verschillende omgevingen. Dankzij het compacte (50x162,6x29,2mm) en lichtgewicht (190g) ontwerp is hij gemakkelijk mee te nemen en te gebruiken op verschillende locaties.

Deze draagbare geluidsmeter kan nauwkeurige metingen uitvoeren met een bereik van 30 tot 130 dBA en een nauwkeurigheid van +/- 1,5 dB met een resolutie van 0,1 dB.

Met één knopdruk schakelt u tussen minimale en maximale aflezingen. Bovendien kunt u naar behoefte kiezen tussen snelle (1/8s) en trage (1s) metingen. Snelle metingen leggen veranderingen van moment tot moment vast voor dynamische omgevingen, terwijl trage metingen stabielere metingen bieden voor een algemene analyse van het geluidsniveau.

De draagbare decibelmeter beschikt over een overzichtelijk LCD-scherm met grote lettertypen voor snelle aflezingen, en optionele achtergrondverlichting voor leesbaarheid bij weinig licht. De batterij-indicator op het scherm informeert de gebruiker, terwijl de automatische uitschakelfunctie na vijf minuten de levensduur van de batterij verlengt. Via de data hold knop kunt u de laatste meting op het scherm bewaren als referentie.

De decibelmeter is ideaal voor het controleren van serverruimtes, datacenters, kantooromgevingen en om apparatuur te testen. De meter levert real-time data om de geluids- en geluidsterkte van een ruimte of apparatuur te controleren.

De geluidsmeter is vervaardigd van duurzaam ABS-kunststof, is lichtgewicht, compact en handig om mee te nemen. Het antislipontwerp zorgt voor een stevige grip, en is daarmee ideaal voor metingen onderweg in verschillende werkomgevingen.

De decibelmeter heeft grote, ruim verspreide knoppen, waardoor deze eenvoudig met handschoenen kan worden bediend. Dit ontwerp zorgt ervoor dat gebruikers nauwkeurig en comfortabel geluidsniveaus kunnen meten, ook in omgevingen waar beschermkledij nodig is.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Omgevingslawaai controleren in serverruimtes, datacenters en kantooromgevingen
- Evaluer realtime geluidsniveaus op apparatuur of machines

Eigenschappen

- **GELUIDSMETER:** Draagbare digitale decibelmeter met een zeer gevoelige microfoon en meetbereik van 30 tot 130 dBA met een nauwkeurigheid van +/- 1,5dB; IP54-geclassificeerd voor stof- en waterdichtheid; Werkt op 3x AAA-batterijen (niet meegeleverd)
- **NAUWKEURIGE SENSOR:** Biedt nauwkeurige geluidsmetingen met trage (1s) en snelle (1/8s) instellingen voor tijdsgebonden en nauwkeurige geluidsmetingen tot 0,1 decibel; Schakel de reactietijd en min/max-metingen op het apparaat in met één knopdruk
- **EENVOUDIGE LEESBAARHEID:** Display met groot lettertype voor snelle, overzichtelijke metingen; Data bewaarfunctie om metingen zichtbaar te houden; Optioneel backlight voor gebruik in donkere omgevingen; 5 min auto-off voor maximale batterijlevensduur
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal om geluidsniveaus te monitoren in diverse omgevingen zoals serverruimten, datacenters, kantoorruimten en industriële omgevingen; Test apparatuur en voer omgevingsanalyses uit, waarbij het geluidsniveau in real-time wordt weergegeven
- **DRAAGBAAR:** Compacte (50x162,6x29,2mm) en lichtgewicht (190g) decibelmeter is eenvoudig op te bergen en te vervoeren; Vervaardigd van duurzaam ABS-kunststof met een antislip ontwerp, ideaal voor metingen onderweg in diverse werkomgevingen

Prestaties

Garantiebeleid	2 Years
Algemene specificaties	Min. decibelwaarde 30dbA , Max. decibelwaarde 130dbA , Werkt op 3x AAA-batterijen

0.1dB Resolutie

+/- 1.5dB Nauwkeurigheid

Voeding

Voedingsbron

Batteries (not included)

Fysieke eigenschappen

Kleur

Zwart

Type behuizing

ABS

Lengte product

6.5 in [165 mm]

Breedte product

2.0 in [49.9 mm]

Hoogte product

1.1 in [28.5 mm]

Gewicht product

3.7 oz [104 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking

1.4 in [3.5 cm]

Breedte Verpakking

4.2 in [10.6 cm]

Hoogte Verpakking

8.4 in [21.4 cm]

Verzendgewicht
(verpakt)

7.1 oz [200.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd

1 - Decibel Meter

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.