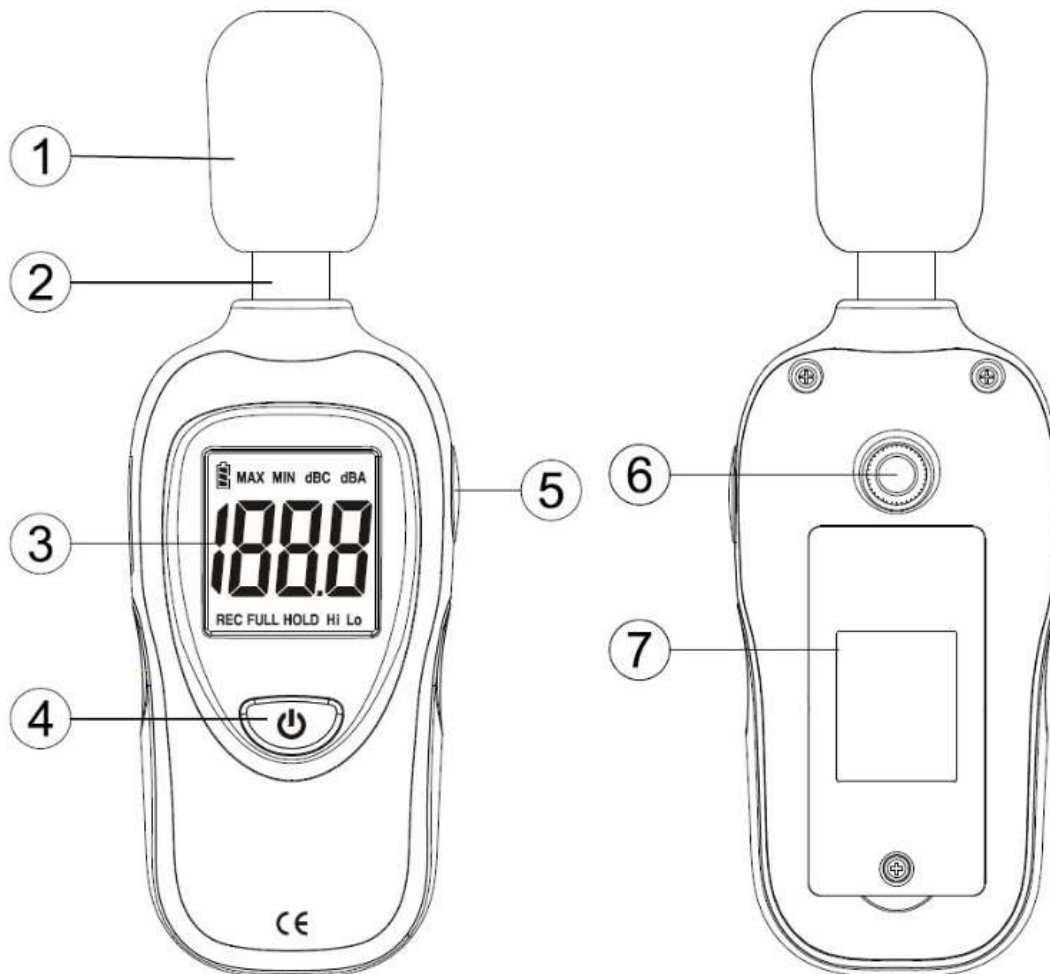


**DEM200****ÄÄNITASOMITTARI****KÄYTTÖOHJE**

Äänitasomittarimme ovat tarkoitettu ainoastaan indikatiivisiin mittauksiin. Ne eivät ole sähköakustisen kansainvälisen IEC 61672-1 -standardin mukaisia, joten niitä ei voida käyttää virallisiin mittauksiin.



# KÄYTTÖOHJE

## 1. Yleiset ohjeet

- Tutustu käyttöohjeeseen ja laitteen toimintoihin ennen varsinaista käyttöä.
- Kaikki muutokset laitteeseen ovat kiellettyjä ja aiheuttavat takuun raukeamisen.
- Käytä laitetta vain alkuperäiseen tarkoitukseen. Laitteen käyttäminen luvattomalla tavalla mitätöi takuun.

## 2. Ominaisuudet

- max / min toiminto
- automaattinen mitta-alueen valinta: 30 ~ 130 dB
- automaattinen taustavalon päälle/pois toiminto
- erottelu: 0.1 dB
- automaattinen virransammutus
- tuulisuoja, paristo, käyttöohje


## 3. Yleistä

Katso tämän oppaan sivun 2 kuvat.

<b>1</b>	tuulisuoja
<b>2</b>	mikrofoni
<b>3</b>	LCD näyttö
<b>4</b>	virtapainike

<b>5</b>	MIN/MAX painike
<b>6</b>	istukka jalustalle
<b>7</b>	paristokotelo

## Näyttö

MAX	maksimilukema
MIN	minimilukema
dBC	C taajuuspainotus
dBA	A taajuuspainotus
HOLD	näytön pito
	pariston taso

## 4. Paristo

1. Varmista että laite on kytketty pois päältä ennen paristonvaihtoa.
2. Avaa paristokotelon kansi käyttäen sopivaa ruuvimeisseliä.
3. Poista vanha paristo ja korvaa se uudella identtisellä 9V paristolla sen polariteetti huomioiden.
4. Sulje paristokotelon kansi.



**Varoitus:** Älä puhkaise paristoja tai heitä niitä tuleen, koska ne voivat räjähtää. Älä yritä ladata ei-ladattavia paristoja (alkali). Hävitä paristot paikallisten määräysten mukaisesti. Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta..

## 5. Käyttö

1. Käynnistä mittari painamalla virtapainiketta 1 sekunnin ajan.
2. Kytke taustvalo päälle painamalla lyhyesti virtapainiketta.
3. Suuntaa mikrofoni kohti äänilähdettä 1-1,5m etäisyydellä. Äänitaso ilmestyy näytölle.
4. Paina lyhyesti MIN/MAX painiketta asettaaksesi näytön pitoon. Paina uudestaan vapauttaaksesi.
5. Pidä MIN/MAX painike painettuna 3 sekuntia tallennetun maksimiarvon näyttöä varten, paina sitä lyhyesti tallennetun minimiarvon näyttöä varten. Pidä painike painettuna poistuaksesi toiminnosta.
6. Sammuta mittari painamalla virtapainiketta 3 sekunnin ajan.

## 6. Huolto ja puhdistus

- Pyyhi laite säännöllisesti kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Älä käytä alkoholia tai liuottimia. ÄLÄ upota laitetta mihinkään nesteeseen.
- Säilytä mittari kuivassa paikassa erossa kosteudelta ja tärinältä.
- Poista paristo jos mittari on käyttämättä pidemmän ajan.

## 7. Tekniset tiedot

mittausalue	30 ~ 130 dB
tarkkuus	± 1.4 dB (ref 94 dB @ 1kHz)
taajuuspainotus	A
aikapainotus	nopea (125 ms)
taajuusalue	31.5 Hz - 8 kHz
mikrofoni	½" elektreetti-kondensaattorimikrofoni
LCD näyttö	3½ numeroa
käyttölämpötila	-20° C - 60° C
kosteus	10 - 90 % RH
teholähde	9 V paristo (mukana)
automaattinen virransammutus	15 min
mitat	144 x 55 x 38 mm
paino (pariston kanssa)	149 g

**Käytä tätä laitetta vain alkuperäisten tarvikkeiden kanssa. Velleman nv ei vastaa vääränlaisen käytön aiheuttamista vahingoista tai vaurioista laitteeseen. Lisätietoja tuotteesta ja käyttöohjeen viimeisin englanninkielinen versio [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Oikeus muutoksiin pidätetään ilman ennakoilmoitusta.**

### © COPYRIGHT HUOMAUTUS

Tämän käyttöohjeen oikeudet on suojattu copyright oikeuksin. Tämän käyttöohjeen copyright oikeudet omistaa Velleman nv. Kaikki oikeudet maailmanlaajuisesti pidätetään. Mitään osaa tästä käyttöohjeesta ei saa kopioida, tuottaa uudestaan, kääntää tai muuntaa sähköiseen muotoon tai käsitellä millään muullakaan tavalla ilman copyright oikeuksien haltijalta etukäteen pyydettyä ja saatua kirjallista lupaa.