

# UNI-T UT353 – DIGITAALINEN DESIBELIMITTARI

UT353 on vakaa, turvallinen ja luotettava minimelumittari, jota käytetään laajalti melun havainnointiin, laadunvalvontaan, terveysvalvontaan sekä ympäristömelun mittaamiseen tehtaissa, liikenteessä, kotitalouksissa ja muissa kohteissa.

**Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!**

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Avaa pakkaus ja tarkista, että seuraavat osat ovat mukana ja ehjiä:

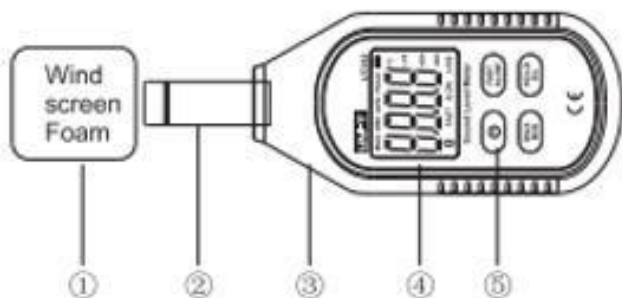
1. Tuulisuoja (vaahtomuovipallo) – 1 kpl
2. Käyttöohje – 1 kpl

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuote noudattaa tarkasti äänitasomittareiden yleisiä suunnittelu- ja valmistusvaatimuksia.

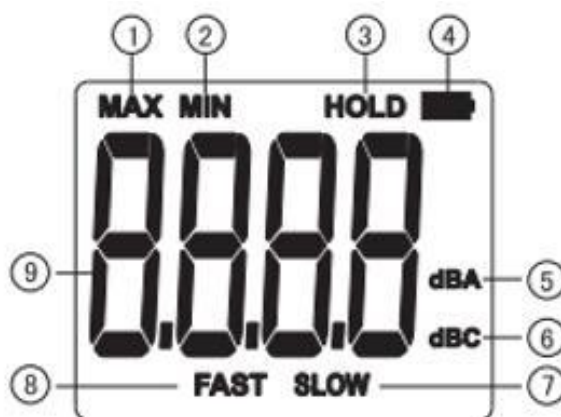
- Tarkista mittari ja tarvikkeet vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä laitetta, jos kotelo on rikki tai LCD-näyttö ei toimi.
- Noudata käyttöohjeita mittauksen aikana.
- Älä avaa laitetta tai muuta sisäisiä kytkentöjä.
- Kun näytössä näkyy paristosymboli, vaihda paristot välittömästi. Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä säilytä laitetta kuumassa, kosteassa tai herkästi syttyvässä ympäristössä.

## LAITTEEN OSAT



1	Tuulisuoja	2	Mikrofoni
3	Kotelo	4	LCD-näyttö
5	Toimintopainikkeet		

## NÄYTÖN SYMBOLIT



1	MAX Maksimiarvo	5	dBA-painotus
2	MIN Minimiarvo	6	dBC-painotus
3	HOLD Lukittu lukema	7	SLOW Hidas näytteenotto
4	Alhainen paristovirta	8	FAST Nopea näytteenotto
9	Mittausarvo		

## YLEISET OMINAISUUDET

- Iskunkestävyys: Kestää pudotuksen 1 metrin korkeudesta
- Virtalähde: 3 kpl 1.5 V AAA-paristo
- Näytön koko: 32 mm x 26 mm
- Laitteen koko: 150 mm x 52 mm x 27 mm
- Paino: 116 g
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C (suhteellinen kosteus ≤ 80 % RH)
- Säilytyslämpötila: -20 °C – 60 °C (suhteellinen kosteus ≤ 80 % RH)
- Mittausalue: 30 – 130 dB.
- Tarkkuus: +/- 1,5 dB.
- Resoluutio: 0,1 dB.
- Taajuusvaste: 31,5 Hz – 8 kHz.

## PAINIKKEIDEN TOIMINNOT JA ASETUKSET

### 1. ON/OFF (Virta):

- Lyhyt painallus käynnistää laitteen; toinen lyhyt painallus sammuttaa sen.
- Automaattisen virrankatkaisun poisto:** Pidä **HOLD**-painiketta pohjassa ja paina samalla **ON/OFF**-painiketta. Näytöllä lukee "APO OFF", mikä tarkoittaa, että automaattinen sammutus on pois päältä.

### 2. FAST/SLOW (Näytteenottoaika):

- Valitse nopean (125 ms) tai hitaan (1 s) näytteenoton välillä.

### 3. MAX/MIN:

- Valitse maksimi-, minimi- tai normaali mittaustila. MAX/MIN-tilassa näyttö päivittyy vain, jos uusi lukema on korkeampi (MAX) tai matalampi (MIN) kuin edellinen.

### 4. HOLD/BL (Pito / Taustavalo):

- HOLD:** Lyhyt painallus lukitsee nykyisen mittausravon näytölle. Paina uudelleen jatkaaksesi mittausta.
- BL:** Pitkä painallus kytkee näytön taustavalon päälle tai pois päältä.

## YLEINEN HUOLTO

**Varoitus:** Älä avaa mittarin koteloa välttääksesi laitteen vaurioitumisen tai tarkkuuden heikkenemisen.

- Huolto:** Laitteen huolto ja korjaus tulee antaa ammattilaisen tai valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Puhdistus:** Pyyhi kotelo säännöllisesti kuivalla liinalla. Älä käytä hankaavia aineita tai liuottimia, jotka voivat syövyttää koteloa.
- Paristojen vaihto:**
  - Tämä laite käyttää kolmea AAA 1,5 V -paristoa.
  - Käännä laite ympäri, työnnä paristokotelon kansi auki nuolen suuntaan ja nosta se pois.
  - Poista vanhat paristot ja aseta uudet tilalle napaisuusmerkintöjen mukaisesti.
  - Käytä vain samantyyppisiä laadukkaita paristoja.
  - Sulje kansi huolellisesti vaihdon jälkeen

### Vinkit:

*Käytä "Slow"-asetusta (hidas), kun haluat tietää huoneen keskimääräisen melutason – se tasoittaa satunnaiset kolahdukset ja antaa totuudenmukaisemman tuloksen taustahälystä!*

*Jos haluat tarkistaa kotisi äänieristyksen, laita musiikki soimaan toiseen huoneeseen ja mittaa taso molemmin puolin seinää – erotus kertoo suoraan rakenteen vaimennuskyvyn!*

Ominaisuus	Alue	Resoluutio	Tarkkuus	Huomautus
Melu (A-painotus)	30–130 dB	0.1 dB	±1.5 dB	Taajuusvaste: 31.5 Hz – 8 kHz
Näytteenottotaajuus	FAST			125ms
	SLOW			1000ms
Ylikuormitusilmaisoin				Näytössä "OL"
MAX/MIN-mittaus				Näyttää maksimi- tai minimiarvon
Data Hold				Pysäyttää lukeman näytölle
Automaattinen sammutus				Automaattinen sammutus 5 minuutin kuluttua
Alhaisen virran osoitin			3.0–3.5 V kohdalla	