



A HT154 egy professzionális digitális precíziós zajszintmérő, ideális környezeti zaj, zajszennyezés és akusztikus mérésekre.

A készülék kezelése az 5 nyomógombbal és a nagyméretű kijelzőnek köszönhetően rendkívül egyszerű.

A készülék praktikus hordtáskában és egy a mérés előtti ellenőrzéshez használható hordozható kalibrátorral együtt kerül forgalomba.

### MŰSZAKI ADATOK

Pontosság referencia feltételei: 23°C±5°C, <80% RH (lecsapódás nélkül)

#### Hangnyomás szint (SPL)

Tartomány	Dinamikus tartomány	Felbontás	Pontosság	Frekvencia súlyozás	Frekvencia tartomány
30... 80 dB	50 dB	0.1 dB	±1.5 dB	A, C	31.5 Hz... 8k Hz
50... 100 dB					
80... 130 dB					

#### Idő integrálás

Funkció	Integrálási idő
FAST (gyors)	125 ms
SLOW (lassú)	1 sec

#### Kimenő feszültség

Kimenet	Kimenő feszültség	Kimenő impedancia
AC	1 Vrms a kiválasztott méréshatár végértékénél.	50W
DC	10mV/dB	100W

#### Mikrofon

- ½"-os Electret kondenzátor

#### Táplálás

- 9V alkali telep, NEDA1604, JIS006P, IEC6F22
- Telep élettartam: kb. 30 óra
- Telep kimerülés jelzése a kijelzőn
- Külső DC adapter: 9 VDC kimenet, >30mADC kimenő áram

#### Kijelző

- 3½ digités LCD
- Frissítési sebesség: 0.5s

#### Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet: 5... 40°C; <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C ; <80% RH

#### Mechanikai paraméterek

- Méretek / súly: 280x80x32 mm / kb. 300 g

#### Vonatkozó szabványok:

- Érintésvédelem: EN61010-1, Class 2 (kettős szigetelés)
- IEC 651 Type 2, ANSI S1.4 Type 2