



Class 2 típusú SLM zajszintmérő PC csatlakozással, HTA102

A HTA102 digitális zajszintmérővel szabványos zajmérések végezhetők. A hangnyomás (SLP) szint mérése választható mintavételezési idővel történik.

A készülék USB interfészzel rendelkezik, melynek segítségével egy PC-re telepített SoundLink szoftverrel valós-idejű adatgyűjtés végezhető a mért értékek grafikus, vagy numerikus kijelzésével, ill text formátumban történő mentésével.

A készülék a hordozható kalibrátorral ellenőrizhető mérés előtt. Hordtáskával és a szükséges tartozékokkal szállítva.

MŰSZAKI ADATOK

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

HANGNYOMÁS SZINT (SPL)

Tartomány [dB]	Dinamikus tartomány	Felbontás	Pontosság	Frekvencia súlyozás	Frekvencia tartomány
Lo 30... 80	50 dB	0.1dB	±1.4dB	A, C	31.5Hz ... 8kHz
Med 50... 100					
Hi 80... 130					
Auto 30... 130					

Idő integrálás

Funkció: integrálási idő

- FAST (gyors): 125ms
- SLOW (lassú): 1s

Analóg kimenet

- AC 1Vrms a választott méréshatár értékénél, impedancia 100Ω
- DC 10mV/dB, impedancia 1kΩ

ÁLTALÁNOS ADATOK

Kijelző és kimeneti interfész

- LCD, 4 digit, háttér-világított, pálcikás analóg kijelzővel
- Kijelzés frissítése: 2/s
- mini USB csatlakozó
- Mikrofon: 1/2"-os Electret kondenzátor mikrofon

Regisztrálás

- Mintavételezési idő: állatható 1s - 59s között
- Max. 32700 mért érték menthető a belső memóriába
- Valós-idejű adatgyűjtés a készülékkel szállított SoundView szoftverrel

Táplálás

- 1x9V alkáli telep IEC 6F22 típus
- Telep élettartam: kb. 30 óra
- Hálózati adapter: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.3A / 9VDC, 500mA
- Automatikus kikapcsolás: 15 perc után

Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet / nedvesség: 0... 40°C / <90% RH
- Tárolási hőmérséklet / nedvesség: -10... 60°C / <75% RH
- Használati magasság: max. 2000 m

Mechanikai adatok

- Méretek (hossz x széles x magas): 260 x 65 x 50mm
- Súly teleppel: kb. 280 g
- Mechanikai védelem: IP40

Vonatkozó szabványok

- SPL mérés: IEC61672-1 Class 2
- EMC: IEC/EN61326-1

Készülékkel szállított tartozékok



Csavarhúzó kalibráláshoz



SC05 Hordozható kalibrátor



Használati útmutató



Kalibrátor használati útmutató



USB kábel



Szél ellenző



Háromlábos állvány



Kemény hordtáska



A készülék megfelel az EMC Directive 2014/30/EU előírásainak
A készülék megfelel a European Directive 2011/65/EU (RoHS) and
2012/19/EU (WEEE) előírásainak.

HT ITALIA srl

Via Righi 126 - 48018 Faenza (RA) - Italy

Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144

Email: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 36-20-344-1787. 36-20-992-0078

Email: rapaskft@rapas.hu Internet: www.rapas.hu