

MELUANNOSMITTARKITTI LARSON & DAVIS SPARTAN 730IS - RÄJÄHDYSVAARALLISIIN TILOIHIN

Meluannosmittarikitti Spartan 730IS - aidosti langaton meluannosmittari -
räjähdysvaarallisiin tiloihin Langaton lataus ja tiedonsiirto. AIDOSTI LANGATON!
Intrinsically Safe Noise Dosimeter

Valmistaja:	PCBPiezo
Tuotenumero:	730IS-PK01
Sovellukset:	Työsuojelu Meluallistumisen mittaus

Spartan™ meluannosmittari 730 on 3 vuoden perusteellisen suunnittelun tulos, tavoitteena mahdollisimman helpot ja nopeat työntekijän meluannosmittaukset.

Mittausten ja asetusten hallinta on helppoa älypuhelimien asennettavalla LD Atlas™ sovelluksella, joka on saatavilla sekä iOS™ or Android™ laitteisiin.

LD Atlas mahdollistaa mittauksen aikaisen monitoroinnin ja mittauksen lataamisen ja tulosten tarkastelun suoraan sovelluksen avulla. Voit myös luoda raportit ja lähettää ne PDF-muodossa sähköpostiin.

Perusteellisemmat muokatut raportit saa tehtyä G4 Ld pc-ohjelmalla.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Aidosti langaton - langaton akun lataus ja langaton Bluetooth low-energy 4.1 kommunikointi
- Täydellinen ohjaus ja live monitorointi LD Atlas mobiilisovelluksen kautta.
- Mittausten lataus, katsominen, raporttien luonti ja lähetyt suoraan mobiilisovelluksen kautta
- Automaattinen kytkentä ja tiedostojen lataus G4 LD raportointiohjelmalla.
- Optiona tapahtumien nauhoitus (Event Sound Recording (730-ESR))
- Optiona 1/1 oktaavikaistat (Octave filters (730-OB1))

LD AtlasTM on ilmainen mobiilisovellus ja se on saatavissa sekä Android että IOS puhelimiin ja tabletteihin.

Sama sovellus käy Spartan 730 sekä HVM200 mittareille.

Mobiilisovellus mahdollistaa mm:

- Mittareiden ohjauksen
- Mittareiden kalibroinnin
- Tulosten tarkastelun ja graafisten käyrien tarkastelun
- Raporttien luomisen ja jakamisen
- Datatiedostojen muistioiden lisäämisen
- Nauhoitusten kuuntelun
- Mittausten lataamisen Bluetoothin kautta

Tekniset tiedot

Lineaarinen toiminta-alue	52 – 140 dB rms A-painotettu
Dynamiikka-alue	94 dB
Peak mittausalue	78 – 143 dB Peak, C-painotettu
Peak painotukset	A, C, Z
RMS painotukset	A, C, Z
Aikavakiot	Slow, Fast, Impulse
Taajuusalue	20 Hz ... 10 kHz
Dataloggaus	Valittavissa 1 s tai 1 min resoluutio
Loggaussuureet	LAeq, LCeq, LCpeak, LZpeak, LASmax, LAFmax, TWA3, TWA5, Motion
Muisti	8 GB sisäinen
Kommunikointi	Bluetooth Low Energy 4.1 USB 2.0 (Micro-B liitin)
Akku	Ladattava Lithium Ion
Mittausaika	30 tuntia, tyypillinen
Latausaika	16 tuntia, tyhjästä täyteen
Laturi	Qi-standardin mukainen langaton tai USB
Liiketunnistin	Liikkeen kokonaisprosentin mittaus ja törmäykset
Kielet	English, Spanish, Italian, French, Portuguese, German, Suomi tulossa Q3/2019
Mittaustulokset	Annos, projisoitu annos, LAEQ, Lex, 8h, Lep,d, Lpeak
Mekaaniset	
Näyttö	Värinäyttö, LCD 176 x 176 pixeliä
Suojausluokka	IP65
Näppäimet	Neljä painonappia
Paino	112 g sisältäen tuulisuojan ja kiinnitysklipsit
Mitat	85 x 54 x 39 mm, vain mittari
Mikrofoni	¼ tuumaa, malli 375A03
Toimintalämpötila	-10 to +50 °C

Toiminta - suht kosteus

Max 90% RH, ei-kondensoituva

Tuoteoptiot

1/1 oktaavifiltteri (optiona)

Standardit

ANSI/ASA S1.11-2014; IEC 61260-1:2014

Class 1

Filtterit

31.5 Hz ... 8 kHz

Lineaarinen toiminta-alue

42 - 140 dB @ 1 kHz

Mitattavat suureet

LZeq (Leq), LZTMax (Lmax), LZTMin (Lmin)

Event nauhoitus (optiona)

Formaatti

16-bit .wav

Näytteistystaajuus

8 kHz

Nauhoitus aika

Kiinteä: 2 s esitriggeri ja 10 s jälkitriggeri

Triggerilähde

LAS, LAF, LCS, LCF, LAeq,1s, LCEq,1s

Tgiggeritaso

40 - 140 dB, valittavissa

Toimitussisältö

Spartan 730IS meluannosmittarikitti, jossa mukana:

- 1 x Spartan 730IS meluannosmittari
- tuulisuoja ja 2 kpl kiinnitysklipsejä
- 1 x kalibraattori CAL-150 ja kalibrointiadapteri 730 mikrofoniille
- Kestävä kuljetus- ja latauslaukku, jossa myös langaton Qi-latausasema ja virtalähde
- Kalibrointitodistukset
- LD Atlas - App puhelimelle ja G4 raportointiohjelma PC:lle

Dokumentit

1. [Esite englanniksi](http://www.mip.fi/images/docs/fi/spartan-730is-noise-dosimeter.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/spartan-730is-noise-dosimeter.pdf>)

Lisäkuvat ja videot



<https://www.youtube.com/watch?v=GNq33UUDS54>