

# MELUANNOSMITTARI KITTI - 3 X LARSON & DAVIS SPARTAN 730 PK03

Spartan langaton meluannosmittari - UUTUUS

<b>MSP_VIRTUEMA RT_MANUFACT URER</b>	PCBPiezo
<b>MSP_VIRTUEMA RT_SKU:</b>	730-PK03-EU
<b>Sovellukset:</b>	Work hygiene

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 mittausten 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.

**Suomenkieliset raportit, mittariohjelma sekä raportointiohjelmat vakiona.**

## **Tärkeimmät ominaisuudet:**

- Aidosti langaton - langaton lataus ja Bluetooth low-energy 4.1 kommunikointi
- Täydellinen ohjaus ja live monitorointi LD Atlas mobiilisovelluksen kautta.
- Mittausten lataus, katsominen, raporttien luonti ja lähetyk 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 Atlas™ on ilmainen mobiilisovellus ja se on saatavissa sekä Android että IOS puhelimiin ja tabletteihin.



[www.facebook.com/mipelectronics](https://www.facebook.com/mipelectronics)



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



[www.youtube.com/channel/UCpKEF\\_7bS4dMC4qPokUAgDQ](https://www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ)

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

### **MSP\_VIRTUEMART\_TECHDETAILS**

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
Datalogkaus	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	40 tuntia, tyypillinen
Latausaika	3 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
<b>Mekaaniset</b>	
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



## MSP\_VIRTUEMART\_PRODOPTIONS

### 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
Nauhoitusaika	Kiinteä: 2 s esitriggeri ja 10 s jälkitriggeri
Triggerilähde	LAS, LAF, LCS, LCF, LAeq,1s, LReq,1s
Tgiggeritaso	40 – 140 dB, valittavissa

## MSP\_VIRTUEMART\_DELIVERYCONTENTS

### Spartan 730 meluannosmittarikitti, jossa mukana:

- 3 x Spartan 730 meluannosmittari
- 3 x tuulisuojia ja 6 kpl kiinnitysklipsejä
- 1 x kalibraattori CAL-150 ja 2 x kalibrintiadapteri 730 mikrofonille
- Kestävä kuljetus- ja latauslaukku, jossa myös langaton Qi-latausasema ja virtalähde
- Kalibrintitodistukset
- LD Atlas app puhelimelle ja G4 raportointiohjelma PC:lle

## MSP\_VIRTUEMART\_PRODDOCS

1. [Esite englanniksi](http://www.mip.fi/images/docs/fi/spartan730-data-sheet-ds-0199-revnr_a4.pdf), (URL: [http://www.mip.fi/images/docs/fi/spartan730-data-sheet-ds-0199-revnr\\_a4.pdf](http://www.mip.fi/images/docs/fi/spartan730-data-sheet-ds-0199-revnr_a4.pdf))

## MSP\_VIRTUEMART\_PRODUCT\_IMAGE\_TITLE



[www.facebook.com/mipelectronics](https://www.facebook.com/mipelectronics)



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



[www.youtube.com/channel/UCpKEF\\_7bS4dMC4qPokUAgDQ](https://www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ)



[www.facebook.com/mipelectronics](https://www.facebook.com/mipelectronics)



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



[www.youtube.com/channel/UCpKEF\\_7bS4dMC4qPokUAgDQ](https://www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ)



[www.facebook.com/mipelectronics](https://www.facebook.com/mipelectronics)



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



[www.youtube.com/channel/UCpKEF\\_7bS4dMC4qPokUAgDQ](https://www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ)



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



[www.facebook.com/mipelectronics](https://www.facebook.com/mipelectronics)



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



[www.youtube.com/channel/UCpKEF\\_7bS4dMC4qPokUAgDQ](https://www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ)