

GRAYWOLF GW3500 PARTIKKELILASKURI KIT

6 kanavainen partikkelilaskuri sisäilman hiukkasten mittauksiin. Mittaa jopa nanohiukkasten kokoluokkaa, eli 300 nm-.

Käyttökohteet

- Sisäilman hiukkaspitoisuus
- Puhdastilat
- Siivouksen laadunseuranta
- Suodattimien tehon mittaus

MSP_VIRTUEMA GrayWolf
RT_MANUFACTURER

MSP_VIRTUEMA PC-GW3500-KIT
RT_SKU:

GrayWolfin PC-3500 mittaa hiukkasia kokoluokissa 0.3 – 25 µm ja voi samanaikaisesti näyttää mittaustuloksia kuudelle eri kokoluokalle. Määrät 0.3 µm (300 nanometriä), 0.5 µm, 1.0 µm, 2.5 µm, 5 µm ja 10 µm kokoluokan hiukkasille näkyvät vakiona, mutta näytettyjä luokkia voi muuttaa tarpeeseen sopiviksi. Vaihtoehtoisesti myös kokoluokat PM 2.5, PM 10 sekä TRH anturit.

PC-3500 on yhteensopiva GrayWolfin AdvancedSense, DirectSense tai WolfPack mittalaitteiden kanssa, jolloin mittaustulokset tallentuvat muiden muuttujien kanssa samaan tiedostoon. Käyttäjän on mahdollista hyötyä kaikista GrayWolfin laitteiden tarjoamista edistyksellisistä ominaisuuksista.

Laitteen mukana tulee GrayWolfin WolfSense ohjelmisto datan siirtoa ja raportointia varten. Myös välttämätön PC-AD-SUSBS1M kaapeli, USB latauskaapeli firmwaren lataukseen, ethernet liitin, RD232 / RS 485 portti, isokineettinen mittapää, puhdistussuodatin asetus, 100-240VAC poveri ja PCC-GW3500 kantolaukku kuuluu toimitukseen.

(Toimitus ei sisällä erikseen tilattavaa liityntäkaapelia AdvancedSense Pro tai WolfPack mittalaitteisiin. Eikä %RH tai lämpötila-antureita.)

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

PC-3500



Handheld Particle Meters

Size Range	0.3 to 25µm
Size Channels	Factory calibrated at 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0 µm variable binning
Flow rate	0.1 CFM (2.83 LPM)
Concentration Limit	10,000,000 Particles/ft³ @ 10% coincidence loss
Battery Run Time	10 hours
Light Source	Long life laser diode
Counting Efficiency	50% @ 0.3 µm; 100% for particles >0.45 µm per JIS
Zero Count	<1 count / 5 minutes (<2 particles/ft³) (per ISO 21501-4 & JIS)
Count Modes	Automatic, manual, real-time meter, cumulative/differential, mass concentration, count or concentration
Count Alarms	1 to 9,999,999 counts
Calibration	NIST traceable
Display	4.3" (10.9 cm) WQVGA (480x272) color touch screen
Printer (Optional)	External thermal printer
Vacuum Source	Internal pump with automatic flow control
Filtered Exhaust	Internal HEPA filter
Number of Channels	6
Custom Size Channels	Calibration for custom size channels available
Audible Alarm	Adjustable built-in alarm
Battery	Removable Li-ion
Battery Recharge Time	4 hours within instrument (<2 hours with external battery charger)
Reports	ISO 14644-1, EU GMP Annex 1, FS 209E
Recipes	50 user-configurable recipes
Communication Modes	RS232, Ethernet and USB
Optional Comms Mode	Wireless 802.11 b/g, RS485
Environmental Sensor	Optional temperature and relative humidity probe 32° to 122°F (0° to 50°C) ±1°F (0.5°C), 15-90% ±2% relative humidity
Alarm	Alarms on counts for all particle sizes, low battery, sensor failure, environmental sensors and flow
Standards	ISO 21501-4 and JIS B9921
Calibration	Recommended minimum once per year
External Surface	High impact injection molded plastic
Dimensions (L x W x H)	10" x 5" x 4.5" (25.4 cm x 12.9 cm x 11.4 cm) includes handle and does not include probes
Weight	2.2 lb (1.0 kg)
Included Accessories	PCC-GW3500 hard-shell carrying case, quick start guide, operating manual on USB flash drive, isokinetic probe, purge filter, battery, belt clip, WolfSense PC data download software, USB cable, power supply & cable
Optional Accessories	PCC-35P security case, printed manual, TRH probe, spare battery, external battery charger, external printer and isokinetic probes
Buffer Memory	45,000 sample records (rotating buffer) including particle count data, environmental data, locations and times. Scrollable on screen or printout
Sample Locations	Up to 1,000 locations 20 characters long and 50 user defined recipes
Sample Time	1 second to 99 hours
Power	110 to 240 VAC 50/60 Hz universal in-line power supply
Operating Conditions	41° to 104°F (5° to 40°C) / 20% to 95% non-condensing
Storage Conditions	32° to 122°F (0° to 50°C) / Up to 98% non-condensing
Warranty	2 years on instrument, 1 year on accessories, no warranty on filters

GrayWolf Sensing Solutions reserves the right to change specifications without notice.



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

MSP_VIRTUEMART_DELIVERYCONTENTS

Kokonaistoimitus sisältää mittarin lisäksi:

- PCC-GW3500 kuljetuslaukun
- GrayWolf WolfSense PC tiedon lataus ja analysointi - ohjelman
- tietojen latauskaapelin PC-AD-SUSBS1M
- Isokineettinen mittapää, puhdistussuodatin asetus
- USB - PC firmwaren latauskaapeli
- 100-240VAC virtalähde

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/graywolfpc-3500brochure-818.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/graywolfpc-3500brochure-818.pdf>)



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ