



# AirWits PM

## MISURATORE MULTIUSO

AirWits PM è un misuratore multiuso, dotato di sensori di alta qualità. Misura la quantità di particelle d'aria interna, la temperatura dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Il dispositivo fornisce la lettura di PM1.0, PM2.5 e PM10, temperatura e umidità una volta ogni 30 minuti. AirWits PM utilizza per la trasmissione dei dati la rete IoT Sigfox in tutto il mondo, consentendo risultati e notifiche accurate.

AirWits PM è dotato di una batteria a lunga durata che garantisce l'utilizzo per 5 anni e il dispositivo funziona bene sia ad alte sia a basse temperature. Con i bassi costi della rete IoT di Sigfox e il lungo utilizzo della batteria, i costi di gestione del dispositivo risultano molto economici.



La soluzione  
IoT si basa sulla  
tecnologia  
Sigfox

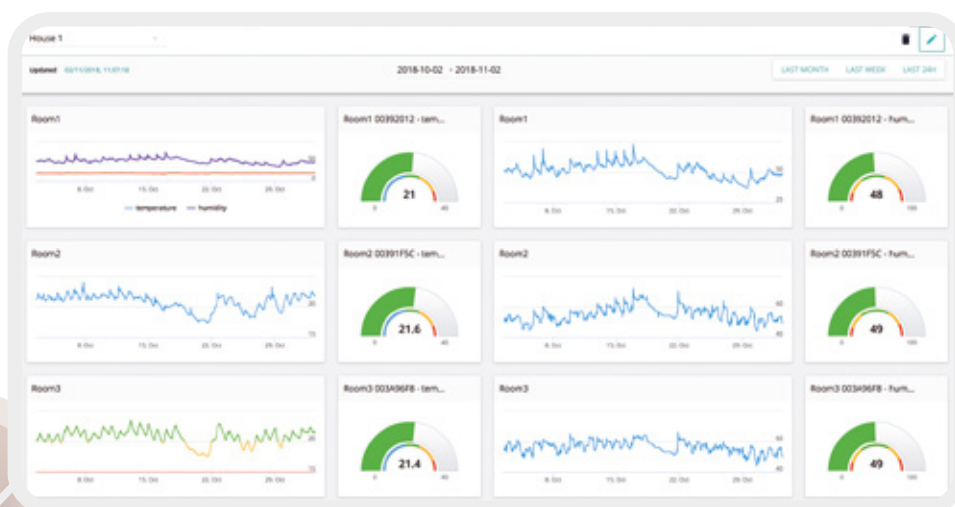


Per saperne di più  
sui nostri servizi e le  
nostre soluzioni  
**genano.com**

## Informazioni tecniche

Alloggiamento	Plastica per uso interno
Dimensioni dell'alloggiamento	98 x 98 x 43 mm
Peso	248 g
Sensore	Sensirion SGPC3 / Sensirion SHTC3
Vita della batteria	5 anni
Intervalli di misurazione	30 min
Range PM	0...1000 ug/m <sup>3</sup> , accuratezza $\pm 10$ ug/m <sup>3</sup> (tra 0-100ug/m <sup>3</sup> ) o $\pm 10\%$ (tra 100-1000ug/m <sup>3</sup> )
Range temperatura	0 ... +50 °C, margine possibile di 0,2 °C
Range umidità dell'aria	0 ... 95 %, margine possibile del 2 %
Connettività	Sigfox 868 / 902 / 928 MHz/RCZ1 / RCZ2 / RCZ4
Certificazioni	CE, Sigfox

## Interfaccia chiara



Genano propone una soluzione IoT semplice ed accessibile per misurare la qualità dell'aria interna, che va da un piccolo apparecchio portatile a un'interfaccia utente chiara e di facile utilizzo. Il nostro service provider offre un metodo semplice e flessibile per presentare, controllare, analizzare e successivamente trattare i dati.