



AirWits TVOC

MÅNGSIDIG MÄTARE

AirWits TVOC är en mångsidig mätare, utrustad med högkvalitativa sensorer. Det mäter mängden TVOCs, i inomhusluften, lufttemperatur och luftfuktighet.

Enheten mäter och skickar uppgifterna om koldioxid, temperatur och fuktighet en gång var 30:e minut. AirWits TVOC använder ett globalt Sigfox IoT-nätverk för dataöverföring och möjliggör presentation av dataresultat och exakta meddelanden.

AirWits PM är utrustad med batterier som har lång livslängd, vilket garanterar en 5-årig användning. Enheten fungerar även bra i höga och låga temperaturer. Transportkostnaderna för Sigfox IoT-nätverket är låga och tillsammans med den långa batteritiden är livstidskostnaden mycket låg.



IoT-lösning
bygger på Sigfox-
teknologi.



Läs mer
om våra tjänster
och lösningar på
genano.com

Teknisk information

Fodral	Plastfodral för inomhusbruk
Fodralstorlek och vikt	100 x 100 x 35 mm (100 x 100 x 44 mm tillsammans med moteringsplattan), 230 g
Sensorer	Sensirion SGPC3 / Sensirion SHTC3
Batteriets livslängd	5 år
Mätintervall	30 min
Koldioxidintervall	0–60,000 PPM, mät noggrannhet 15%
Temperaturintervall	0 ... +50 °C, mät noggrannhet 0.2 °C
Luftfuktighetsintervall	0 ... 95 %, mät noggrannhet 2 %
Noggrannhet	50 PPM eller tre procent från läsning / 0,2 / 2 %
Anslutning	Sigfox 868 / 902 / 928 MHz / RCZ1 / RCZ2 / RCZ4
Certifikat	CE, Sigfox

Tydligt gränssnitt

