AirMonitor PURE

Feinstaubmessgerät mit Warnung vor gesundheitlich bedenklichen Feinstaubkonzentrationen und Anzeige von Uhrzeit, Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit

PM 10 PM 2.5

Das Feinstaubmessgerät mit dem Schweizer Präzisions-Sensor Typ Sensirion SPS30 erfasst und bewertet die Feinstaubkonzentration nach den offiziellen Vorgaben des Umweltbundesamtes in den Kategorien PM 2.5 und PM 10. Diese zählen zu den gefährlichsten Luftschadstoffen. Bei den Feinstaubpartikeln mit einem Durchmesser von bis zu 10 Mikrometern handelt es sich unter anderem um Pollen und Allergene von Pflanzen und Blumen. Feinstaubpartikel mit bis zu 2,5 Mikrometern Durchmesser sind beispielsweise Industrieabgase, die wegen ihrer geringen Größe besonders tief in die Atemwege eindringen und die Lunge nachhaltig schädigen. Der AirMonitor PURE warnt mit einer farblichen und numerischen Anzeige sowie einem abschaltbaren akustischen Signal vor gesundheitlich bedenklichen Feinstaubkonzentrationen. Darüber hinaus zeigt das Gerät permanent Uhrzeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.

- Effektive Messung und Bewertung der Feinstaubkonzentration in den Kategorien PM 2.5 und PM 10 (beispielsweise Industrieabgase, Pollen, Allergene)
- Wertvoller Helfer zur Herstellung eines gesunden Raumklimas
- Farbliche und numerische Anzeige von gesundheitlich bedenklichen Feinstaubkonzentrationen mit zusätzlichem abschaltbaren Warnton

TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Konzentration Feinstaub PM2.5 Konzentration Feinstaub PM10 Luftfeuchte Umgebungstemperatur
Funktionen	Alarm Feinstaub Indikator Feinstaub Echtzeituhr
Messbereich Umgebungstemperatur	-9,9°C ... 50°C
Genauigkeit Umgebungstemperatur	± 1°C
Messbereich Luftfeuchte (relativ)	1% … 99%
Genauigkeit (absolut) Luftfeuchte (relativ)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% … 30%, 70% … 100%)
Messbereich Feinstaub	PM2.5: 0 … 999 µg/m³ PM10: 0 … 999 µg/m³ Erfassungsbereich der Partikelgröße: PM2.5: 300 nm … 2,5 µm PM10: 300 nm … 10 µm

LIEFERUMFANG

Artikelnr. 082.431A **GTIN (EAN)** 4021563718627 **VE** 5