

## AirWatch - Art.-Nr.: 390 100

- » Überwacht die Luftqualität
- » Steuert Raumlüftungs- und Absauganlagen



### Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	<b>390 100</b>
<b>Grunddaten</b>	
Abmessungen (B x T x H)	700 x 200 x 372 mm
Gewicht	11 kg
Anschlussspannung	1x100-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Schalldruckpegel	30 dB(A)
Funkstandard	IEEE 802.15.4
Frequenz	2,4 GHz ISM
Sicherheit	128-bit AES Verschlüsselung
<b>Messbereich</b>	
Partikelgröße	ab 0,1 µm
Staubkonzentration	0 mg/m <sup>3</sup> bis ca. 15 mg/m <sup>3</sup>

### Anwendung

- » Überwachung und Dokumentation der Luftqualität/ Staubkonzentration
- » Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen
- » Überwachung der Einhaltung von BG-Vorschriften
- » Effiziente Steuerung von Raumlüftungs- und Absauganlagen

### Nutzen

- » Kontrolle: Bewegen Sie sich innerhalb der gesetzlichen Grenzen? Halten Sie Ihre selbst gesteckten Zielwerte ein? Einfache Ablesbarkeit durch Ampelanzeige
- » Sicherheit: Durch die Dokumentation mittels ausführlicher Messungen und Speicherung der Daten
- » Investitionsschutz: Individuelle Anpassung an sich ändernde Vorschriften durch einstellbare Grenzwerte
- » Vertrauen stärken: Darstellung der Wirksamkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen gegenüber Mitarbeitern mittels Ampelanzeige sowie auf Smartphone, Tablet und PC
- » Energiekostensparnis: Über die Verbindung zwischen AirWatch und KEMPER Raumlüftungs- und Absauganlagen (bedarfsgerechte Lüftungsregelung der Anlagen)

### Funktionsweise

- » Ansaugen der Umgebungsluft über einen eingebauten Ventilator
- » Überwachung einer Fläche von bis zu 20 m Breite x 30 m Länge
- » Anzeige der Luftqualität in Form einer „Ampel“
- » Darstellung konkreter Messwerte auf Smartphone, Tablet und PC

### Eigenschaften

- » Optisches, laserbetriebenes Messverfahren
- » Grenzwerte und Alarmschwellen individuell einstellbar
- » Digitales Funksystem zur Kommunikation mit Raumlüftungs- und Absauganlagen
- » Anbindung an Smartphone, Tablet und PC
- » Trendanzeige zur Analyse der Schadstoffkonzentration
- » Steuerung und Überwachung aus dem Leitstand/ Meisterbüro möglich

### Zusatzausstattung

- » Deckenabhängung
- » Standsäule
- » Wandkonsole



**AUTOGEN ENDRESS AG**  
SCHWEISSTECHNIK  PROPANTECHNIK

AUTOGEN ENDRESS AG

Fälmisstrasse 20  
CH-8833 Samstagern

Telefon +41 44 725 21 21  
Fax +41 44 725 20 51

verkauf@autogen-endress.ch \* www.autogen-endress.ch