Partikel-Messsysteme
Messgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

Stationäres Feinstaubfotometer

MODELL TM-F

0 bis 2 mg/m³ • 0 bis 20 mg/m³

ANWENDUNG:

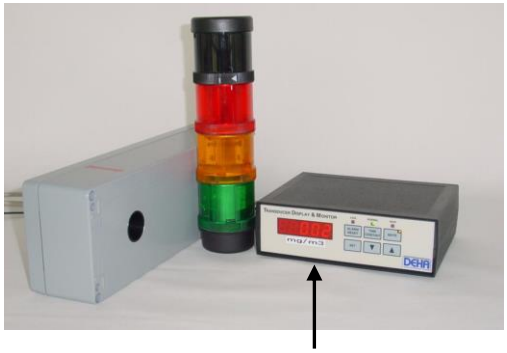
- Filterüberwachung an gekapselten Bearbeitungszentren
- Überwachung von Zu- und Abluft-Systemen
- Pegelüberwachung in Innenräumen
- Überwachung der Staubkonzentration im Gelände
  z.B. Baumaßnahmen

MERKMALE:

- Für niedrige Staubkonzentrationen geeignet
- Optik durch Spülluft geschützt (optional)
- Datentransfer über Strom- oder Spannungsausgang
- Kompakter und robuster Aufbau

TECHNISCHE DATEN:

Messprinzip:	Streulicht, 70° zur Vorwärtsrichtung
Messbereich:	0-2 mg/m³ umschaltbar auf 0-20 mg/m³
	-> andere Messbereiche möglich
	Werksseitig kalibriert mit
	Testaerosol DEHS (1µm)
Genauigkeit:	ca. 5µg/m³ für DEHS-Aerosol
Grenzwert:	Grenzwert über Potentiometer
	im Messkopf von 0-100% einstellbar
	Einstellgenauigkeit ca. ±5%
Schaltausgang:	bei Grenzwertüberschreitung
	(Umschalter 230VAC / 5A)
Signalausgang:	4 bis 20mA (max. Bürde 20Ω)
	nicht galvanisch getrennt
	Spannungsausgang 0-3 oder 6VDC
Spülluft:	Druckluft (trocken, Öl-und Partikelfrei
	Nennvolumenstrom: 35l/min
Lagertemperatur:	-20 bis +80 °C
Betriebstemp.:	+5 bis +70 °C
Stromversorgung:	230V, 50'Hz, ca. 8VA
Abmessungen:	320 x 120 x 80mm
Gewicht:	ca. 3kg



Anzeige- und Schaltmodul

LIEFERUMFANG:

- Grundgerät, Handbuch

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Pumpeneinheit zur Spülluftversorgung
- Filterpatronen (1 Satz = 5 Stück)
- Filterpatronen für Pumpeneinheit zur Spülluftversorgung
- Bypass-Adapter
- Anzeige- und Schaltmodul

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN

DEHA Haan & Wittmer GmbH
Keltenstrasse 8
71296 Heimsheim

Telefon: +49 7033 30985-0
Telefax: +49 7033 30985-29

E-Mail: deha@deha-gmbh.de
Internet: www.deha-gmbh.de