

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
- Werkseitig 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

Partikel-Meßsysteme
Meßgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA



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