



Technische Daten **HH3016 IAQ**

dynamischer Bereich: > 0,3 µm bis > 10,0 µm
 Partikelgrößenklassen: > 0,3, > 0,5, > 1,0 µm, > 2,5 µm, > 5,0 µm, > 10,0 µm
 Probenvolumen: 0,1 cf/min (2,83 l/min)
 Zählrate bei 0,3µm: erfüllt die Forderungen des JIS
 Lichtquelle: Laser Diode
 Nullzählrate: < 1 Partikel / 5 Minuten (nach JIS)
 Kalibration: NIST
 Anzeige: Konzentration, manuell / automatisch, Beep-Modus, kumulativ / differenziell, Massenkonzentration
 Koinzidenzfehler: > 5% bis 4.000.000 Partikel/cubic foot
 Datenspeicher: 3.000 Messwerte,
 Kommunikations-Modus: RS-232 Modbus
 Datenerfassungs-Software: LMS XChange
 Weitere Sensoren: Temperatur und relative Feuchtigkeit:
 T: 0-50 °C (+ /- 0,5°K) rH: 15-90% ± 2% r.F.
 Touch Screen Display: 9,25 cm, 320x240 Pixel
 Alarme / Errormeldung: Grenzwertverletzung, zu niedrige
 Versorgungsspannung, Sensor-Fehler
 Probenluft-Einlass: Isokinetischer Probenehmer
 Vakuumversorgung: Interne Vakuumpumpe, Durchflusskontrolle
 Gehäuse: hochfester Kunststoff
 Stromversorgung: 240V AC, 50 Hz
 Akku: Li-Ionen-Akku
 Abmessungen: 222 x 127 x 63 mm
 Gewicht: 1,0 kg

Umgebungsbedingungen

Betrieb: + 10°C bis + 40°C / 20% r.F. bis 95% r.F. (nicht kondensierend)

Lagerung: -10°C bis + 50°C / bis zu 98% r.F. (nicht kondensierend)

Zubehör

Standard:

Bedienungsanleitung auf CD, Akku,
 Isokinetischer Probenehmer, SpülfILTER
 Netzteil, LMS Exchange Software
 Sensor für rel. Feuchte und Temperatur

Optional:

Transportkoffer, Ersatz-Akku (Li-Ionen)
 Probenehmer mit 2m – Schlauch, externer Drucker
 externe Akku-Ladestation