

Partikelzähler im Vergleich

Modell	PCE-RCM 05	PCE-RCM 8	PCE-RCM 10	PCE-RCM 15	PCE-RCM 11	PCE-RCM 12	PCE-MPC 10	PCE-AQD 20	PCE-PCO 1	PCE-PCO 2
--------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

Bild



Partikel-Größen	-	-	-	-	-	-	2,5 µm, 10 µm	-	0,3 / 0,5 / 1,0 / 2,5 / 5,0 / 10 µm	0,3 / 0,5 / 1,0 / 2,5 / 5,0 / 10 µm
PM 1,0	-	0 ... 999 µg/m³	-	0 ... 999 µg/m³	-	-	-	-	-	-
PM 2,5	0 ... 500 µg/m³	0 ... 999 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 999 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	-	0 ... 2000 µg/m³
PM 10	-	0 ... 999 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 999 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	0 ... 2000 µg/m³	-	0 ... 2000 µg/m³
HCHO	-	0,001 ... 1,999 mg/m³	-	0 ... 1,999 mg/m³	0,00 ... 5,00 mg/m³	0,00 ... 5,00 mg/m³	-	-	-	-
TVOC	-	0,001 ... 9,999 mg/m³	-	0 ... 9,999 mg/m³	0,00 ... 9,99 mg/m³	-	-	-	-	-
CO₂	-	-	-	-	-	0 ... 9999 ppm	-	0 ... 10000 ppm	-	-
Temperatur	-10 ... +50 °C	-10 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +45 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Luftfeuchte	0 ... 99 % r.F.	20 ... 99 % r.F.	0 ... 100 % r.F.	20 ... 99 % r.F.	0 ... 100 % r.F.	0 ... 100 % r.F.	0 ... 100 % r.F.	5 ... 95 % r.F.	40 ... 60 %	0 ... 100 %
Datenspeicher	-	-	-	-	5000 Messgruppen	-	5000 Datensätze	SD Karte max. 32 GB	5000 Datensätze (80 mb) + SD-Karte 8 GB	5000 Datensätze (Micro-SD-Karte)
Luftdruck	-	-	-	-	-	-	-	10 ... 1100 hPa	-	-