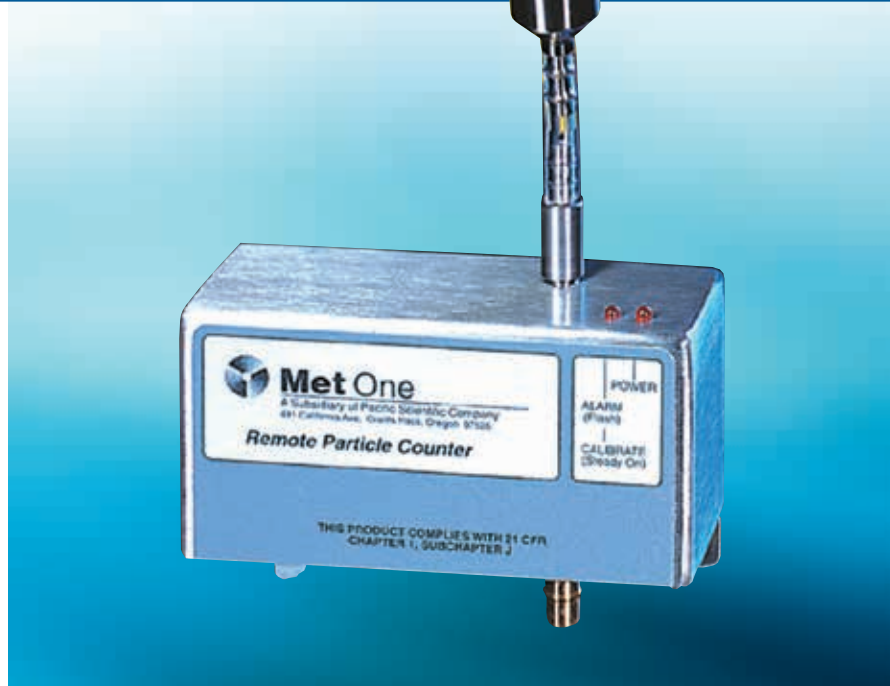


リモートパーティクルカウンタ

R4800/R4900

長寿命レーザ光源（3年保証）

- プロセスエリアの清浄度多点モニタリングに！
- 0.3または0.5 μm 感度
- サンプル流量28.3 ℓ /分、2.83 ℓ /分
- 2粒径同時計数
- R4800シリーズ:RS485出力
- R4900シリーズ:DC4~20mA



プロセスエリアの清浄度多点モニタリングに

JIS B 9921 (1997) 準拠

仕様

測定粒子径	R4803/4903 : 0.3/0.5 μm R4805/4815/4905/4915 : 0.5/5.0 μm
吸引流量	R4803/4805/4903/4905 : 2.83 ℓ /分 R4815/4915 : 28.3 ℓ /分
光源	半導体レーザ
同時計数誤差	R4803/4805/4903/4905 : 10%以下、 最大濃度140,000,000個/ m^3 (4,000,000個/28.3 ℓ) R4815/4915 : 10%以下、 最大濃度28,000,000個/ m^3 (800,000個/28.3 ℓ)
流量調整	クリティカルオリフィス (-0.051MPa=-380mmHg以上の真空源)
電源	6Vdc @ <250mA
出力	R4800シリーズ : RS-485 R4900シリーズ : DC4-20mA
寸法	94(W)×38(D)×47(H) mm
重量	0.3kg
動作環境	温度12~29 $^{\circ}\text{C}$ 、湿度20~95% (結露なきこと)
保管環境	温度-40~70 $^{\circ}\text{C}$ 、湿度0~95% (結露なきこと)

本体外観図

R4800/4900シリーズ

*4815/4915の吸引口は、1/4in (6.35) OD

