

鉱物油 / 燃料用 油中パーティクルカウンター FS9V2

Filtertechnik社製ポータブル型油中パーティクルカウンター・FS9V2は、オイルや燃料の清浄度レベル・水分値 (FS9V2-RH/PPM) を現場や事務所で簡単に測定することができます。測定方法は、サンプリングしたボトル測定と加圧ラインからのオンライン測定*からお選びいただけます！



油中粒子数 (ISO/NAS/SAE) と水分値 (ppm) を瞬時に表示！



*オプションの高圧HP仕様モデルで最大35MPaの加圧ラインから直接測定できます

主な用途・業種

- 油圧機器全般
- タービン/テストスタンド
- 製鉄所/重工業/発電所
- 自動車産業
- 建設機械

■ FS9V2/FS9V2-RH/FS9V2-PPM仕様

仕 様	詳 細
寸法	幅 411 mm x 奥行322 mm x 高さ170 mm
重量	6.85 kg
仕上げ	ブラックHPX樹脂
充電時間	5時間（リチウムイオンバッテリー内蔵）
運転時間	最大3時間（流体の粘度により異なる）
清浄度基準	ISO 4406 (4 μ m \odot =1 μ m・6 μ m \odot =5 μ m・14 μ m \odot =15 μ m、 21 μ m \odot =25 μ m) NAS 4059 (5~15 μ m・15~25 μ m) SAE AS4059
水分値	飽和点までの水分値を%/ppm表示（モデルに依る）
粘度範囲	1~320cSt
適合流体	鉱物油系オイル・ケロシン・軽油等
流体温度	鉱物油：-10~60℃ 軽油：-10~50℃
圧力	最大0.2MPa 高圧アダプタ（オプション）を使用した場合は、~35MPa(max)
PC 要件	Windows XP・Vista・Windows 7・8・10（USBポート付）

■ FS9V2/FS9VS-RH/FS9V2-PPM各部詳細

USBポート / 充電ポート
電源状態表示LEDランプ付



測定用チューブ
1602ミニメス接続



デジタル表示部
FS9V2-PPM



ポンプ保護用
ストレーナー付

