

Licznik cząstek do pomiaru czystości paliwa do turbin lotniczych PAMAS S40 AVTUR

- W pełni automatyczny i przenośny
- Zliczanie i pomiar wielkości cząstek
- Kalibracja wg ISO 11171 z odniesieniem do NIST
- Prezentacja wyników zgodna z: IP 577, ISO 4406, DEF STAN 91-91, NAS 1638, SAE AS 4059, GJB 420, GOST 17216, NAVAIR 01-1A-17

Cechy aparatu:

8 kanałów pomiarowych

W pełni zgodny z IP PM FA oraz normą IP 577 (norma wymieniona w DEF STAN 91-91)

Możliwość stosowania do badań oleju napędowego

Wbudowany system sterowania przepływem i objętością

Wbudowana drukarka

Ekran dotykowy i klawiatura membranowa

Możliwość przeprowadzania pomiarów bezpośrednio z systemu hydraulicznego (tryb on-line) lub już pobranych próbek (tryb laboratoryjny)

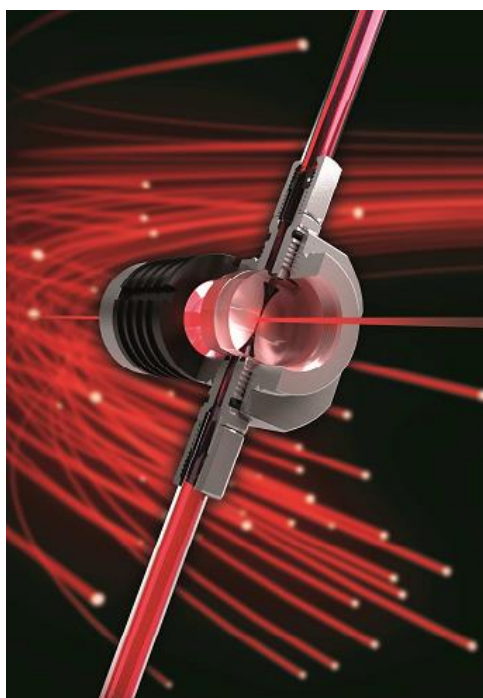
Wbudowane baterie (przystosowany do pomiarów w terenie)

Możliwość konfigurowania profili przez użytkownika

Oprogramowanie komputerowe do dalszej analizy

Wewnętrzna pamięć aparatu na 4000 kompletnych pomiarów

Możliwość zastosowania on-line przy rurociągach i zbiornikach



Jedyny system laserowo-optyczny gwarantujący doskonałą precyzję.

Jest to zasługa zastosowania wolumetrycznej celki pomiarowej o unikalnej konstrukcji oraz odpowiednio dobranych innych komponentów układu pomiarowego. Każda cząstka przechodząca przez czujnik jest wykrywana i zliczana.

Specyfikacja techniczna:

Maksymalne stężenie cząstek:	24,000 cząstek/ml przy przepływie 25 ml/min Współczynnik koincydencji 7,8%
Ilość kanałów pomiarowych:	8
Wymiary:	310 mm x 145 mm x 360 mm
Waga:	Okolo 8 kg
Zasilanie:	90 – 240 V AC / 50 – 60 Hz 12 – 30 V DC