

PROBENENTNAHME- UND ANALYSEKOFFER VPAF 100



PASSION TO PERFORM

VPAF 100 (Versatile Particle Analysis Foldercase) - Mobiler Probenentnahme- und Analysekit

Produktmerkmale / Technische Daten

42

PARTIKELZÄHLGERÄTE

PROBENENTNAHME- UND ANALYSEKOFFER VPAF 100

Produktmerkmale

Der VPAF 100 ist ein mobiler, komplett ausgestatteter Aluminium-Gerätekoffer zur Probenentnahme und optischen Analyse von Verschmutzungen. Alle hierfür benötigten Utensilien sind im Lieferumfang des Koffers enthalten.

Das VPAF100-Kit wurde entwickelt, um statische und dynamische Probenentnahmen aus Hydraulik und Schmierölkreisläufen zu ziehen und diese mittels Membran-Analyse auszuwerten. Bei der Membran-Analyse wird eine definierte Ölprobe mittels Unterdruck durch eine Membrane gezogen, auf der alle Verschmutzungen zurückbleiben. Diese werden unter einem Mikroskop ausgezählt.

- Monokular-Mikroskop mit 100-facher Vergrößerung
- Elektrische Vakuumpumpe (230 V)
- Membranfilter-Einheit 250 ml
- 500 ml Spritzflasche mit Membranfilter
- 500 ml Glasbecher
- Handpumpe zur Probenentnahme
- 50 ml Messzylinder
- Ventil zur manuellen Probenentnahme
- 500 ml Flasche für Lösungsmittel
- 3 x 250 ml Flaschen zur Probenentnahme
- Pinzette
- 100 x Membranfilter für Spritzflasche 0,8 µm, Ø 25 mm
- 50 x Membranfilter für Membrananalyse 1,2 µm, Ø 47 mm
- Probenentnahme-Adapter mit Messleitung
- 50 x Membranhaltkarte mit Membranschutz
- Gebrauchsanweisung

Produktmerkmale

Probenentnahme	Statisch mittels Handpumpe / dynamisch mittels Adapter mit Messanschluss
Membrananalyse	Membranfilter-Einheit aus Glas 250 ml
Membrane	Filterfeinheit 1,2µm, Ø 47 mm
Vakuumpumpe	230 V, 50 Hz, Maximalleistung 50 Watt
Testdokumentation	Membranhaltkarten mit Membranschutzfolie und Notizfläche
Gewicht	11 kg
Koffermaße	Breite: 515 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 270 mm