

## Analysekoffer VPAF100



**PASSION TO PERFORM**

### Versatile Particle Analysis Foldercase Mobiler Gerätekofter zur Verschmutzungsanalyse

#### Inhalt

Anwendung / Ausstattung / Technische Daten

#### Seite

2



## Analysekoffer VPAF100

### VPAF100

Der VPAF100 ist ein komplett ausgestatteter, mobiler Gerätekoffer aus Aluminium zur Probenentnahme und zur optischen Analyse von Verschmutzungen. Alle dazu benötigten Utensilien sind im Lieferumfang des Laborkoffers enthalten.

### Anwendung

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.

### Ausstattung

- 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

### Technische Daten

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

**MP Filtri bietet ein umfangreiches Lieferprogramm im Bereich Partikelmesstechnik**

Partikelzählgeräte, Partikelzählsensor, Bottle Sampler, komplett ausgestatteter Gerätekoffer und Zubehör