

## REINHEIDSINDICATOR VOOR OLIE



Kit OILCHECK-7



Kit OILCHECK-200

Vervuiling van olie met vaste deeltjes is de bron van slijtage en storingen in hydraulische systemen, smeersystemen voor lagers, tandwielkasten en motoren. Het is zeer belangrijk de reinheidsgraad van de olie regelmatig te controleren en deze zo schoon mogelijk te houden. De oliereinheid kan gemeten worden met de huidige optische deeltjestellers, die groot, zwaar en voor velen te kostbaar en niet rendabel zijn. Regelmatige reinheidscontrole verlengt de levensduur van de machines en voorkomt stilstand! Zelfs donkere olie van motoren en tandwielkasten kan gemeten worden wat met een optische deeltjesteller niet lukt. Kortom een apparaat dat niet mag ontbreken bij service en onderhoud aan hydrauliek- en smeersystemen.

- klein en licht in gewicht
- test via minimess on-line of monsterfles
- water of lucht in de vloeistof heeft geen invloed op meting
- ook geschikt voor donker gekleurde vloeistoffen
- mechanische werking, dus geen elektronica
- 'pore-blockage' techniek
- als 'first-check' op verdere laboratoriumtesten

Type	1181.OC.7 OILCHECK-7	1181.OC.200 OILCHECK-200
Drukberook	2,5-7 bar	2,5-200 bar
Gewicht	0,6 kg	6 kg
Afmetingen	285x60x60 mm	460x340x150 mm (koffer)
Vloeistoftemperatuur		max. 80°C
Vloeistofbestendigheid		minerale olie, water glycol
Viscositeit		max. 150 cSt
Afdichtingen		Standaard NBR (Viton, of andere op aanvraag)
Aansluitingen		minimess M16x2 (type 400 bar)
Reinheidsschaal		NAS 5 - NAS 11, ISO 16/14/10 - 22/20/17
Inhoud voor een meting		+/- 18 ml

### OILCHECK-7 (1181.OC.7)

De OILCHECK-7 is speciaal ontwikkeld als een draagbaar instrument voor onderhoudsdiensten om reinheid en veranderingen in reinheid te kunnen constateren. De OILCHECK-7 kan direct op systemen aangesloten worden die voorzien zijn van een minimess meetpunt en een constante druk van 2,5 tot max. 7 bar. Het werkt volledig mechanisch en kan zodoende overal op locatie gebruikt worden om onmiddellijk de olieconditie vast te stellen. De meting in de ISO of NAS waarde van de olie duurt max. 5 minuten. Na de meting de indicator leegdrukken en de volgende test kan gedaan worden. De kit bestaat uit:

- oilcheck indicator 7 bar OILCHECK-BASE (1181.OC.BASE)
- minimess slang, lengte 1 meter
- minimess testventiel
- minimess slangadapter
- manometer voorzien van minimessaansluiting
- opbergkoffer

### OILCHECK-200 (1181.OC.200)

Complete kit voor het meten van oliereinheid in leidingen met een constante druk van 2,5 tot max. 200 bar. De kit bestaat uit o.a.:

- oilcheck indicator 7 bar OILCHECK-BASE (1181.OC.BASE)
- reduceerventiel met 2 manometers
- minimess slangetjes
- aluminium opbergkoffer

### OILCHECK-LAB (1181.OC.LAB)

Laboratoriumkit voor het meten van oliereinheid met behulp van monsterflessen met een max. Ø 58 en een hoogte van 115 mm (op aanvraag leverbaar). De monsterfles wordt in de stalen drukcilinder geplaatst en dichtgeschroefd. Met behulp van ± 4 bar perslucht op de zijaanluiting van de drukcilinder kan de reinheid gemeten worden. De laboratoriumkit bestaat uit:

- oilcheck indicator 7 bar OILCHECK-BASE (1181.OC.BASE)
- stalen drukcilinder OILCHECK-PC (1181.OC.PC) voorzien van drukregelventiel en druk/aflaatventiel

### SAMPLING KIT (1181.OC.SAMPLING)

Heel belangrijk bij oliereinheidsmeting is op de juiste wijze een monster nemen. Met deze "sampling kit" kan eenvoudig en snel een monster uit een reservoir rechtstreeks in de monsterfles gezogen worden. De koffer is o.a. voorzien van een vacuumpomp, een rol zuigslang en 10 monsterflessen (BOTTLE.050/BOTTLE.100).

Oilcheck indicator  
(OILCHECK-BASE)

Drukcilinder

Laboratoriumkit OILCHECK-LAB

Sampling kit