

## Měřič zbytkového obsahu oleje OILCHECK podle ISO 8573 – mobilní řešení

- Senzor OILCHECK měří výparné zbytky oleje ve stlačeném vzduchu.
- Z proudícího stlačeného vzduchu jsou odebírány reprezentativní vzorky a ty jsou přiváděny do stanice OILCHECK.
- Díky konstantnímu měření jsou případná překročení prahových hodnot ihned odhalena a okamžitě mohou být zahájeny korekční akce.



### Mobilní řešení v kombinaci s čítačem částic PC 400 + mobilním DS 500 mobile

- Ideální pro mobilní měření: Snímač PID je do 30 minut připraven k měření
- OIL-Check 400 - měří výparné zbytky oleje ve stlačeném vzduchu od 0,001... 2,5 mg / m<sup>3</sup>, 3... 16 bar. Vysoce přesný PID senzor obsahuje mini katalyzátor pro kalibraci nulového bodu
- Mobilní přepravní vozík na kolečkách (vnější rozměry: 1,0 x 0,7 x 0,35 m (š x V x H) s pevně namontovanými komponenty (OIL-Check 400, PC 400, FA 510 )
- Mobilní odběrový systém skládající se z 2 m PTFE hadice, rychlospojky (bez oleje a tuku)

#### Složení:

- Počítač částic PC 400 do 0,1 μm pro stlačený vzduch a ostatní plyny, vč. redukční / vzorkovací hadice, kalibračního certifikátu, rozhraní Modbus-RTU
- FA 510 senzor rosného bodu, -80 ° ... + 20 ° Ctd, vč. měřící komůrky a 5 m propojovacího kabelu
- DS 500 mobilní - inteligentní registrátor se 4 vstupy pro senzory
- Software CS Basic - vyhodnocení dat v grafické a tabulkové podobě - odečet naměřených dat přes USB nebo Ethernet. Licence na 2 počítače