



POSOUZENÍ STAVU KAPALINY POHLEDEM



Systém analýzy kapalin společnosti OilSafe vám poskytuje veškeré potřebné informace o vašich průmyslových kapalinách – bez úniků, prasklin a opotřebení. Posouzení stavu je základem každého programu údržby kritických průmyslových zařízení. Pomocí tohoto jedinečného systému můžete rychle a snadno vyhodnotit stav provozně důležitých kapalin svého zařízení a zachovat jejich čistotu, čímž snížíte prostoje a náklady na údržbu. Díky snadno instalovatelnému a přístupnému průhledovému sklu získáváte lepší přehled o stavu kapalin a můžete reagovat dříve, než nastanou závažné problémy.

Konstrukce nabízí ploché přední průhledové sklo s vyleptaným a nabarveným křížem, které umožňuje jasný pohled na kapaliny bez zkreslení.

Vhodné pro:

***Převodovky
Jímky
Nádrže
Nízkotlakové systémy***

SYSTÉM ANALÝZY KAPALIN A PRŮHLEDOVÉ SKLO

Systémy analýzy kapalin a průhledová skla společnosti OilSafe odolávají náročným podmínkám, mezi které také patří extrémní teploty a různé průmyslové kapaliny. Díky odolnosti proti UV záření poskytují ochranu před dlouhodobým vystavením slunečnímu záření.

Průhledové sklo je až čtyřikrát pevnější než jiná akrylátová průhledítka, je nerozbitné, odolné vůči tvorbě skvrn a chemickým látkám.

- Doporučená teplota: -40 °C až 93 °C (-40 °F až 200 °F)

Mezi další funkce systému analýzy kapalin patří:

- Zabudovaný port pro odběr vzorků oleje
- Přístupový bod pro rychlý odběr vzorků a testování ručních přístrojů
- Indikátor koroze
- Snadné vyjmutí a kontrola magnetické zátky
- Průhledové sklo lze snadno natočit nebo vyjmout pomocí matice

Pokud si nepřejete celý systém, nabízíme samostatná průhledová skla různých velikostí.



	Jiné		OilSafe	
	Sloupkový hladinoměr	Hladinoměr s průhledovým sklem	Průhledové sklo	Systém analýzy kapalin
Přesná detekce hladiny oleje	X	X	X	X
Pozorování hladiny oleje z více úhlů			X	X
Odvzdušnění NENÍ nutné (riziko ucpání a vniknutí kontaminace)		X	X	X
Snadné pozorování barvy oleje (špatný olej, oxidace oleje atd.)	X		X	X
Schopnost detekce pěny na povrchu oleje a přivedeného vzduchu			X	X
Schopnost detekce kontaminace emulgovanou vodou vizuální metodou	X		X	X
Obsahuje magnetickou zátku pro snadnou vizuální kontrolu nečistot z opotřebení				X
Je umožněn pohodlný přístup k magnetu pro čištění a sběr částic pro mikroskopickou analýzu částic opotřebení				X
Obsahuje odlučovač pro pohodlný sběr a kontrolu nemagnetických sedimentů a kalů				X
Zahrnuje ventil pro odběr vzorků oleje v aktivní provozní oblasti				X
Obsahuje indikátor koroze pro rychlou kontrolu potlačení koroze povrchů strojů máčených v oleji				X
Obsahuje indikátor koroze pro rychlou kontrolu potlačení koroze povrchů strojů, které NEJSOU máčeny v oleji				X
Obsahuje indikátor koroze pro rychlou detekci usazenin laku				X
Přístupový otvor, který umožňuje snadný odběr vzorků injekční stříkačkou pro jednoduché testy v místě instalace (kapková zkouška, zkouška povrchového napětí, praskání atd.)				X
Přístupový otvor pro kontrolu přenosnými přístrojovými sondami (kontaminace vodou, dielektrická konstanta, viskozita atd.)				X
Rychlé uvolnění kontrolní nádoby pro snadné čištění				X

Specifikace systému analýzy kapalin:

Rozměry:

- 2,75" × 3,18" × 3,5" (Š × V × D)

- Velké průhledové sklo z materiálu Tritan™ se zorným polem o průměru 1,4" a hloubce 1,25"
- Hliníkové tělo
- Ocelový adaptér
- Standardní průtokový vzorkovací ventil s nerezovou pilotní trubicí
- Magnetická zátky
- Závit M16 × 2 pro připojení k podtlakovému čerpadlu a vzorkovací lahvi
- Indikátor koroze oceli
- O-kroužek Viton®

Systémy analýzy kapalin

Č. dílu	
830150	1 1/2" NPT závit
830125	1 1/4" NPT závit
830100	1" NPT závit
830075	3/4" NPT závit
830050	1/2" NPT závit
830100B	1" BSPP závit
830075B	3/4" BSPP závit
830050B	1/2" BSPP závit
830150M	M20 × 1,5 závit

Průhledová skla

Č. dílu	Velikost	Průměr	Hladinoměr	Objem
466520	1" NPT vnitřní 1 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
466515	3/4" NPT vnitřní 1 1/8"	1,00	1,10	0,148 fl. oz.
466505	1/2" NPT vnitřní 7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
466510	3/8" NPT vnitřní 3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
466500	1/4" NPT vnitřní 5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
466590	1" BSPP vnitřní 1 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
466560	3/4" BSPP vnitřní 1 1/8"	1,00	1,10	0,148 fl. oz.
466565	1/2" BSPP vnitřní 7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
466555	3/8" BSPP vnitřní 3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
466550	1/4" BSPP vnitřní 5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
466545	M22 × 1,5 závit 7/16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
466540	M20 × 1,5 závit 7/16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
466535	M12 × 1,5 závit 7/8"	0,96	0,96	0,004 fl. oz.
466570	M10 × 1 závit 7/8"	0,96	0,96	0,061 fl. oz.

O-kroužek Viton® je součástí dodávky pouze s průhledovými skly velikosti BSPP a metrickými průhledovými skly.

oilsafe.com

sales@oilsafe.com

WHITMORE