



Měřicí technika | METPOINT® MCA

METPOINT® MCA O, OP, OPS, OS: Pro mobilní a flexibilní analýzu stlačeného vzduchu

Precizní monitorování bez stacionární instalace

Kontinuální monitorování je nezbytné pro zachování vysoké kvality stlačeného vzduchu dodávaného do vašeho systému. Může se však stát, že bude nutné provádět měření na místech, na kterých (ještě) není nainstalována stacionární měřicí technika. Pro tyto případy existuje mobilní a flexibilní řešení v podobě METPOINT® MCA.

Modulární provedení lze individuálně přizpůsobit vašim potřebám

Mobilní měřicí jednotku METPOINT® MCA nabízíme v různých variantách vybavení. S pomocí všech variant lze měřit obsah zbytkového oleje ve stlačeném vzduchu a přes integrované záznamové zařízení jej vyhodnocovat a dokumentovat. U varianty P je METPOINT® MCA navíc vybaven vysoce přesným počítadlem částic, které dokáže odhalit i velmi jemné pevné částice až do 0,1 μm . Varianta S zahrnuje v jedné skříni navíc senzory k zaznamenávání vlhkosti, objemového průtoku, tlaku a teploty, a to včetně příslušenství. Varianty vybavení lze kombinovat podle individuální potřeby.

Pevná integrace jednotky pro kontinuální zjišťování uhlovodíků ve formě par a plynů ve stlačeném vzduchu

Pro zjišťování uhlovodíků ve formě par a plynů v systémech stlačeného vzduchu bylo vyvinuto zařízení METPOINT® OCV compact. Detekce obsahu zbytkového oleje až na tisícinu mg/m^3 probíhá kontinuálně za běžícího provozu. Krátké intervaly měření dokáží rychle a spolehlivě zobrazit i ty nejmenší změny. To vám poskytne kdykoli a na všech bodech zařízení, které jsou klíčové z hlediska kvality, jistotu o obsahu zbytkového oleje ve vašem stlačeném vzduchu, jež je důležitým prvkem pro vaši procesní bezpečnost. Naměřená data lze využít k dokumentaci kvality stlačeného vzduchu a k identifikaci zdrojů kontaminace.

› Bezpečnost

- › Precizní zjišťování olejových par pomocí technologie PID senzoru
- › Reprodukovatelné naměřené hodnoty obsahu zbytkového oleje díky interní výrobě referenčního plynu (princip katalyzátoru)
- › Automatické sledování elektroniky referenčního plynu a senzorické elektroniky
- › Zaznamenávání veškerých dat v integrovaném záznamovém zařízení METPOINT® BDL

› Spolehlivost

- › Vysoce přesné metody měření z osvědčeného portfolia METPOINT®
- › Rozsah měření olejové páry od $\leq 0,01$ – 2,5 mg/m^3

› Praktické a mobilní

- › Dodáváme kompletně smontované, lze ihned používat
- › 7" dotykový displej s dobrou čitelností pro vizualizaci naměřených hodnot a snadnou konfiguraci
- › Stabilní hliníkový rám s aretovatelnými kolečky
- › Snadný přístup k přípojce stlačeného vzduchu
- › Centrální napájení napětím přes hlavní spínač
- › Krycí deska k ochraně během přepravy



Lepší díky odpovědnosti

Přímé srovnání variant zařízení METPOINT® MCA

Díky kompletní kontrole olejové páry ve vašem systému stlačeného vzduchu zjistíte, na kterých místech je nutná intenzivnější úprava – s pomocí naší mobilní jednotky pro měření a analýzu METPOINT® MCA. Podle potřeby a v závislosti na zvolené variantě s doplňujícími měřicími postupy.

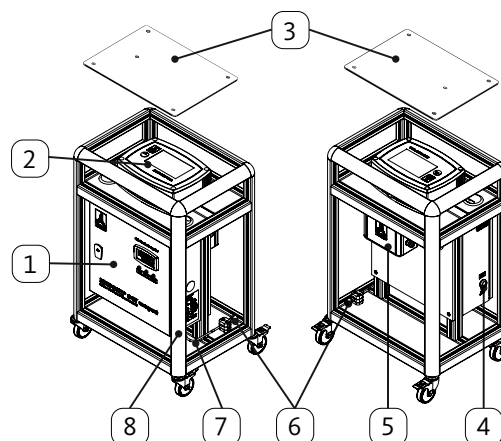


Měřená veličina	Varianty		
	O	P	S
Obsah zbytkového oleje (olejová pára) [mg/m³]	✓	✓	✓
Koncentrace částic [cts/m³]		✓	
Tlakový rosny bod [°Ctd]			✓
Teplota [°C]			✓
Relativní vlhkost [%]			✓
Objemový průtok stlačeného vzduchu [m³/h]			✓
Provozní tlak [bar (přetlak)]			✓
Rychlost proudění stlačeného vzduchu [m/s]			✓



Č. položky	Popis / vysvětlení
1	METPOINT® OCV compact
2	METPOINT® BDL
3	Kryt
4	Prosvětlené tlačítko ZAP/VYP pro METPOINT® OCV compact
5	Centrální elektrická přípojka s hlavním spínačem – prosvětlené tlačítko ZAP/VYP
6	Přípojka stlačeného plynu
7	Sběrné vedení
8	Základní rám

* (varianta P)



Máte ještě další dotazy týkající se optimální úpravy vašeho stlačeného vzduchu?

Pak u nás na ně najdete odpověď! A vhodná řešení pro celý řetězec úpravy stlačeného vzduchu. Těšíme se na setkání s Vámi a na prezentaci našich výrobků z oblasti úpravy kondenzátu,

filtrace, vysoušení a měřicí a procesní techniky, ale i na prezentaci široké nabídky našich servisních výkonů.

Navštivte nás na adrese



BEKO TECHNOLOGIES s.r.o.

Na Pankráci 1062/58 | 140 00 Praha 4

Tel. +420 24 14 14 717

Tel. +420 24 14 09 313

info@beko-technologies.cz

www.beko-technologies.cz



Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.