

OLLi

DETEKTOR PLYNU PRO VŠECHNY PLYNAŘSKÉ OBORY

#SERVIS KOTLŮ #REVIZE #STAVBA
#DISTRIBUCE #HASIČI #BIOPLYN #ČOV



Volitelné senzory



OLLi je nový univerzální detektor plynu, jaký tu ještě nebyl. Do malého přístroje se vměstnalo tolik funkcí a možností, že zastíní hned několik plynářských přístrojů najednou. Díky tomu zákonitě otevírá novou kapitolu plynářské evoluce.



OLLI

Olli je nejuniverzálnější detektor plynu z portfolia Esders. Je využitelný ve všech plynařských oborech. Spojuje osobní detektor plynu pro hlídání pracovníků v nebezpečném prostředí a klasický nasávací detektor plynu, který zkontroluje těsnost nejen nadzemních plynovodů, ale i těch podzemních. K přístroji lze totiž kromě klasické ruční nasávací sondy připojit také sondu zvonovou/kobercovou pro měření koncentrace plynu, který se z podzemí dostane na povrch země, a dokonce i sondu do vrtů, pomocí které přístroj detekuje plyn i pod zemským povrchem. Součástí sady může být také teleskopická sonda pro pohodlnou kontrolu těsnosti vysoko/daleko uložených plynovodů. OLLI je připraven pomoci revizním technikům na průmyslových plynovodech, stavebním firmám při lokalizaci úniků i ochraně osob během práce, distributorům při provozování plynovodů nebo hasičům při záchraně osob či majetku.

OLLI JAKO STAVEBNICE

Detektor má unikátní konstrukci, která umožňuje volbu osazení jedním či více senzory. Dokonce i po čase užívání je možné přístroj doplnit o další senzory nebo je vyměnit za jiné. Nevíte, jestli využijete senzor CO? Nevadí, poříďte si jej, až se bude hodit. Detektor OLLI si každý sestaví na míru pro svou práci. Čím méně komponentů je potřeba, tím je levnější.

POUŽITÍ

- kontrola těsnosti plynových rozvodů
- hledání úniků z podzemních plynovodů
- monitoring okolního prostředí
- měření při odvězdušňování plynovodů
- časový záznam vývoje tlaku v potrubí
- tlakové zkoušky potrubních rozvodů



SMART VÝBAVA

Nový detektor plynu ctí aktuální smart dobu. Přístroj lze osadit Li-Ion akumulátorem s výdrží přes 30 h detekce plynu. Za zmínku stojí komunikace s Android aplikací Esders PI Note, která zaznamenává celou trasu inspekce do mapy, a to včetně naměřených koncentrací, pořízených fotografií a poznámek. Další vychytávkou je možnost aktualizace vnitřního softwaru přes internet z pohodlí domova.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Senzory a rozsahy	SP	CH ₄ , C ₃ H ₈ *	1 ppm až 100 % OBJ.
	IR	nebo	
		CH ₄ , C ₃ H ₈ *	100 ppm až 100 % OBJ.
		CO ₂	0,1 až 5 % OBJ.
	O ₂ *		1 až 25 % OBJ.
	CO*		1 až 1000 ppm
	H ₂ S*		1 až 200 ppm
Tlak*		0,01 až 100 kPa	
Nasávání	Ano*		
Jazyk menu	Čeština		
Alarm	Akustický, světelný LED, vibrační		
Napájení	3x AA baterie		
	Více než 13 h detekce plynu		
	Li-Ion akumulátor*		
	Více než 30 h detekce plynu		
Komunikace s PC	Ano (software se zatím připravuje)		
ATEX	Ano		
Kalibrace	1x za rok v servisním středisku Radeton v Brně		

* volitelná výbava



Ing. Jakub Ulbrich
+420 776 887 889
ulbrich@radeton.cz

Zaujal vás detektor OLLI?
Řekněte si o jeho předvedení u vás ve firmě.