

Multifunkční analyzátor spalin MRU – Spectra Plus v designu Viessmann



Společnost Viessmann ve spolupráci s předním německým výrobcem analyzátorů spalin MRU připravila pro své servisní techniky mimořádnou nabídku. Vybrali jsme pro vás doporučenou konfiguraci přístroje Spectra Plus, kterou můžete nyní získat za zvýhodněnou cenu a v exkluzivním provedení Viessmann.

Spectra Plus je ruční analyzátor určený pro měření všech typů kotlů včetně kondenzačních. S tímto přístrojem můžete měřit koncentrace O₂, CO případně NO_x a řadu dalších parametrů, jako je teplota spalin, účinnost, CO₂, tah atd.

Doporučený model „Comfort“ je standardně vybaven bezpečnostním ventilem, který ochrání CO senzor proti případnému přetížení. Díky bezdrátovému připojení bluetooth můžete aktuální výsledky měření vidět ihned na svém notebooku nebo telefonu. Naměřená data lze snadno přenést do počítače, uložit na SD kartu nebo přímo na místě vytisknout na rychlé termotiskárně. K externímu analogovému vstupu AUX může být připojeno další čidlo, např. detektor úniku plynu.

Pro servis a revize atmosférických kotlů podle nového TPG 70401 můžete pomoci tohoto přístroje snadno provádět i měření přípustného podtlaku v místnosti, tzv. 4Pa test.





Program 1, Zemní plyn	
T-spalin [°C]	25.4
T-vzduchu [°C]	25.7
O2 [%]	17.7
CO [ppm]	0
CO2 [%]	1.8
Tah [Pa]	-0.4
stop uložít > schrůnka	

Měření parametrů spalin

4-Pa paměť	
Výsledek	Offset 0.0Pa
0	1 2 3
[Graph showing a fluctuating line representing pressure measurements over time]	
0	1 2 3
Předchozí text Další	

4Pa test – ověření nepřipustného podtlaku v místnosti

Spectra Plus

- 1 Velký barevný grafický displej je dobře čitelný i při zhoršených světelných podmínkách
- 2 Velmi kvalitní membránová klávesnice odolná proti znečištění
- 3 Kondenzační nádoba s filtrem a LED osvětlením

Výhody na první pohled:

- Měření O₂ – longlife (životnost 4–5 let): 0–21%
- Měření CO (H₂ kompenzace – TÜV): 0–4 000 ppm (max. 10 000 ppm)
- Měření teploty spalin a vzduchu (650 °C)
- Měření tahu a/nebo diferenčního tlaku (200 hPa)
- Zobrazení dat na barevném displeji, ukládání dat a přenos přes USB
- Paměť na 250 měření
- Ochrana CO senzoru elektromagnetickým ventilem a druhou pumpou
- Ukládání dat na SD kartu
- Akumulátory Li-Ion s výdrží až 15 hodin měření
- Externí vstup AUX pro připojení dalších snímačů
- Odběrová sonda 2,7 m, 8 x 300 mm s výměnnými trubicemi
- Kufř, napájecí zdroj

Volitelné součásti:

- Rychlá infračervená tiskárna
- NO 0–1 000 ppm (max. 5 000 ppm)
- Detektor úniku plynu (sonda pro připojení ke vstupu AUX)
- Externí sada filtrů pro měření biomasy a jiných tuhých paliv
- Bezdrátové rozhraní bluetooth pro spojení s operačními systémy windows / android
- 4 Pa test pro stanovení přípustného podtlaku v místnosti

Dodává:

Viessmann, spol. s r.o.
 Chrástfany 189
 252 19 Rudná
 tel.: 257 090 900
 fax: 257 950 306
 www.viessmann.cz

Záruční i pozáruční servis zajišťuje:

MRU s.r.o.
 Španielova 1298/82
 163 00 Praha 6
 Provozovna:
 Drahoňovského 1180
 163 00 Praha 6
 tel./fax: 235 322 091
 e-mail: info@mru.cz
 www.mru.cz