

KANE900Plus

KÉZI FÜSTGÁZ-ELEMZŐ MŰSZER

- Kézben tartható vagy a hátlapon lévő mágnessel rögzíthető, így könnyen kezelhető
- A nagyméretű kijelzőn egyszerre 4 vagy 8 különböző mért adat látható
- 2 év szavatosságú **O₂** érzékelő
- Szénmonoxid, füstgáz hőmérséklet és hőfokkülönbség mérése
- Számított értékek: **CO₂**, **CO/CO₂** arány, többlet-levegő és hatásfok
- Kiegészíthető **NO_x** és **huzat** kiszámításához
- Infra adatátviteli kimenet a nyomtató vagy PC felé
- Beépített akkumulátorok hosszú élettartammal
- Gumi (ütés-)védőtokkal, hordtáskával, hálózati töltővel és füstgázszondával kompletten
- 150 mérés eredményei tárolhatók memóriájában



Kane International Ltd

KANE900Plus KÉZI FÜSTGÁZELEMZŐ ÷ MŰSZAKI ADATOK

KM900CO füstgázelemző szolgáltatásai:

- mért adatok: **O₂**, **CO** és hőmérséklet és hőmérsékletkülönbség
- számított adatok: **CO₂**, **CO/CO₂** arány, hatásfok, mérregindex.
- Kiegészítő **NO** érzékelővel: mért adat: **NO**, számított adat **NO_x**
- Kiegészítő érzékelő huzatmérésekhez
- Füstgáz-szonda, gumi védőtok, hálózati töltő, hordtáska és kezelési útmutató.

1	Paraméter	2	Felbontás	3	Pontosság	4	Tartomány
5	Hőfokmérések Füstgáz hőfoka (hőfokkülönbsége) Bemeneti hőfok	6	0,1°C ill. 0,1°F 0,1°C ill. 0,1°F	7	±2°C ill. ± 5 °F mért érték ±0,3%-a 0,1°C ill. 0,1°F mért érték ±0,3%-a	8	0 ÷ 600 °C 32 ÷ 1112 °F 0 ÷ 50 °C 32 ÷ 112 °F
9	Gáz-mérések Oxigén Szénmonoxid CO Nitrogénoxid NO (opció) Huzat (opció) Széndioxid CO ₂ Hatásfok veszteségek Többletlevegő Mérregindex CO/CO ₂ arány	10	0,1% 1ppm / 1mg/m ³ 1ppm / 1mg/m ³ 1mbar 0,1% 0,1% 0,1% 0,1% 0,1% 0,1% 0,01 0,0001	11	±0,2% ±20ppm ha<400ppm ± 5% ha<500ppm ± 10% ha>500ppm ± 5ppm ha<100ppm ± 5% ha>100ppm a max. kijelzés ±5%-a mért érték ±0,3%-a mért érték ±0,1%-a mért érték ± 1%-a ±0,2% mért érték ±5 %-a ±0,01% ±0,0001	12	0 ÷ 21% 0 ÷ 10 000ppm 0 ÷ 12 000 mg/m ³ 0 ÷ 5 000 ppm 0 ÷ 6 700 mg/m ³ 150mbar 0 ÷ 30% 0 ÷ 99,9% 0 ÷ 99,9% 0 ÷ 288,5% 0 ÷ 99,9% 0 ÷ 99,9 0 ÷ 0,9999
Műszerben tárolt üzemanyag táblázatok		Földgáz, Városi gáz, Fűtőolaj, Nehézolaj, Propán, Bután, Feketeszén, Koks, Barnaszén					
Méreték és súly Műszer méretei HxSzxM Mérőszonda (normál) Súly		200 x 55 x 120mm védő-gumitok nélkül 420mm hosszú: rozsdamentes Ø8 mm mérőszárral; K típusú hőfokmérő csatlakozóval és 3m hosszú neoprén füstgáz-tömlővel ~ 1 kg					
Külső működési körülmények		Hőfoktartomány: 0 ÷ +40° ÷ C (+32°F+104°F) Páratartalom: 10 ÷ 90% lecsapódásmentes					
Hálózati adapter		Névleges hálózati feszültség: 220/230 V~ Kimenet a műszerhez: 12,0 V= üresjárásban					
Telepek Működési idő		beépített akkumulátor min. 8 óra alkáli elemek esetén					

A KANE900Plus kézi analizátor lakossági és ipari füstgáz-mérések és elemzések professzionális gyors és megerőltetés-mentes elvégzését biztosítja. Bármilyen kazántípusnál alkalmazhatók. Egyszerre 8 mért és számított adat látható a kijelzőn, ezek között a hatásfok és a légszennyezés. A műszer memóriájában 150 mérés adatai - eredményei tárolhatók, majd később ismét megtekinthetők, és bármikor továbbküldhetők nyomtatóra vagy számítógépre. Az adatcsomagok mindig tartalmazzák a mérés időpontját és keltét is, a fejlécek pedig a beírt (és tárolt) cégadatokat (pl. név – cím – telefonszámok).

A mért és számított adatok biztosítják gázanalízis teljességét, ennek eredményeként a tökéletes és gazdaságos működést, valamint az üzembiztonságot.



Importáló:
AP-L Mérnökiroda KFT
info@apl.hu www.apl.hu



Gyártó
Kane International Ltd
www.kane.hu