

Multi funkciós detektor gázszivárgási helyek, tömítetlenségek és füstgáz visszatorlódás jelzésére

CxHy

H₂

H₂O

- a szivárgási helyek és füstgáz visszatorlódás megbízható kimutatása egy műszerrel
- beállítható riasztási értékek
- optikai riasztás a szenzoron és műszer kijelzőjén
- akusztikus riasztás és vibrációs jelzés a műszeren
- erős lítium ion akku, tölthető a mini USB csatlakozón

Gyors szenzorcsere rendszer

Szivárgási helyek megállapítására klíma berendezéseknél

Hűtőfolyadék



Tömítetlenségek megkeresése gázszerelvényeknél

Éghető gázok

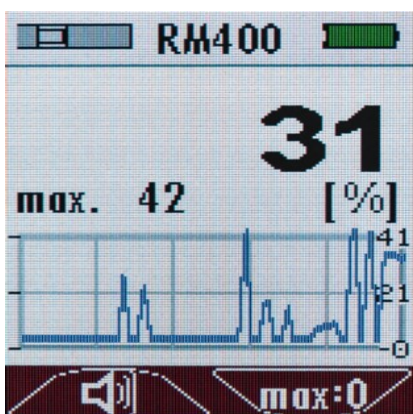


Tömítetlenségek megállapítása füstgáztartalmazó berendezéseknél

Füstgáz visszaáramlás



Helység levegőjének az ellenőrzése, nedvesség, hőmérséklet, légnyomás és haramtpont



Érintésmentes hőmérsékletmérés

Felületi hőmérséklet



MRU meghatározó a gázelemzésben több mint 30 éve

Multifunkciós detektor és mérőműszer

- Szenzorcseré üzemben is lehetséges, a műszer automatikusan felismeri az alkalmazott szenzort
- Optikai riasztás a szenzoron és a műszer kijelzőjén (csak tömítetlenség keresésénél)
- Akusztikus és vibrációs riasztás a műszeren kijelzőjén (csak tömítetlenség keresésénél) szabadon programozható riasztási határok (vibráció)
- akusztikus, optikai és vibrációs riasztás
- a beállító faktorok a szenzorban vannak lementve, így ezeket a különböző műszerekben is alkalmazhatjuk
- érintőfelületű színes kijelző
- kézhez álló műszerház, szennyezésre nem kényes fólia billentyűzet
- lítium ion akku
- hálózati adapter az akkutöltéshez
- Beállítható riasztási értékek kijelzőjén (csak tömítetlenség keresésénél)
- Koncentráció kijelzés ppm, % és alsó robbanási határ (UEG) a HC szenzornál
- Erős lítium ion akkumulátor, tölthető a mini USB csatlakozón
- A mérési eredmények kijelzése QR kódként is lehetséges (email-hoz elküldve)
- Praktikus hord táská a műszerhez
- Hálózati tápegység és szenzorok tárolására
- Szenzordoboz 3 szenzorhoz



Műszaki adatok

400GD alaplmszer

üzemi hőmérséklet	+5....+50 C
Relatív nedvesség,(nem kondenzáló) üzemeltetésnél	95%
tárolási hőmérséklet	-20....+60 C k
tápfeszültség	100-240 V/5V DC/500 mA
méreték (szél.x mag x mélys.)	50 x 135 x 35 mm
súly	kb. 230 g
kijelző	45 mm TFT
csatlakozás (töltés, frissítés)	mini USB

Hűtőfolyadék szivárgás jelzése (RF szenzor)

Megnevezés	RF szenzor
Referenciahűtő folyadék	R134a, R410a, R1234Ze
Detektált hűtőfolyadék	H7KW, HFO
méréstartomány	0.....1000 ppm
felbontás	1 ppm
kimutatási határ	3 g/év
reagálási idő	kisebb, mint 3 sec

Gaz szivárgásjelzésre (HC szenzor)

megnevezés	méréstartomány	felbontás	reagálási idő
CH4 szenzor	0... 44000 ppm	1 ppm	5 sec alatt
C3H8 szenzor	0... 17000 ppm	1 ppm	5 sec alatt
H2 szenzor	0... 40000 ppm	1 ppm	5 sec alatt

Füstgáztorlódásra (RM szenzor)

megnevezés	méréstartomány	felbontás	reagálási idő
RM szenzor	0...100	1	1 mp alatt

Helységek levegőjének ellenőrzésre (HM szenzor)

megnevezés	méréstartomány	felbontás
nedvesség	0... 100 % rel. nedvesség	0,1%
hőmérséklet	0....+60 C fok	0,1 C fok
légnomás	300... 1100 hPa	0,1 hPa
harmatpont	a nedvesség tart. és hőmérsékletből számítva	

Hőmérsékletmérésre (IR szenzor)

megnevezés	méréstartomány	felbontás
IR szenzor	-70....+380 C fok	0.1 C fok

Kérjen árajánlatot az info@globalfocus.hu

e-mail címen!

Lépjen velünk kapcsolatba!

www.globalfocus.hu

061/481-1233