

Parker TOC gáz generátor

1 250 ml/perc kapacitásig

Jellemzők

A nagynyomású oxigén- és nitrogénpalackok használata helyett szénhidrogénmentes és széndioxid mentes sűrített gázzal látja el a TOC analizátorokat.

Állandó, üzembiztos működést biztosít és jelentősen csökkenti a műszerek szerviz- és karbantartási költségeit.

Kompakt kialakításának köszönhetően hasznos területeket szabadít fel a laborban.

A tisztaság megfelel a TOC analizátor gyártók követelményeinek, illetve túlteljesíti azt.



A Parker Balston® TOC-1250 TOC gáz generátor

a meglévő táplevegő hálózaton használva állít elő vivőgázt a TOC analizátorokhoz, kiküszöbölve a költséges, kényelmetlenségekkel járó, nagynyomású oxigén-, nitrogén- és levegőpalackok vásárlását.

A Parker Balston TOC-1250 a katalitikus oxidáción és a nyomás-ingadozásos adszorpción alapuló technológiákat kihasználva a szénhidrogéneket 0,1 ppm (metánt mérve), a széndioxidot 1 ppm, a vizsgózt pedig 1 ppm (-73°C/-100°F harmatpont) értékre csökkenti.

A Parker Balston TOC gáz generátor kiküszöböli a palack ellátással járó kellemetlenségeket és költségeket, valamint a beszállítóktól való függést.

Nincsenek többé kontrollálhatatlan beszállítói áremelések és alkudozás az árakról, nincs hosszú távú elkötelezettség a beszállító felé és a palackok bérleti díja sem okoz többé gondot.

A Parker Balston TOC gáz generátor hosszú távon árstabilitást biztosít.

A TOC-1250 gondosan összeválogatott elemekből álló komplett rendszer, amely könnyen telepíthető és üzemeltethető, továbbá hosszú távon is megbízhatóan működik.

A telepítés során a normál sűrített levegő hálózaton csatlakoztassuk a bemenetre, a TOC gáz hálózaton kössük a kimenetre. Az elektromos csatlakozókábelt csatlakoztassuk a fali dugaszoló aljzathoz, és a készülék percek alatt kész a nagy tisztaságú vivő- és égési gáz előállítására.

Parker TOC gáz generátor

1 250 ml/perc kapacitásig



Analytical Gas Systems

Műszaki adatok

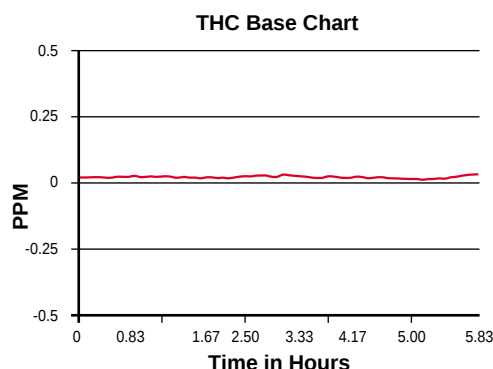
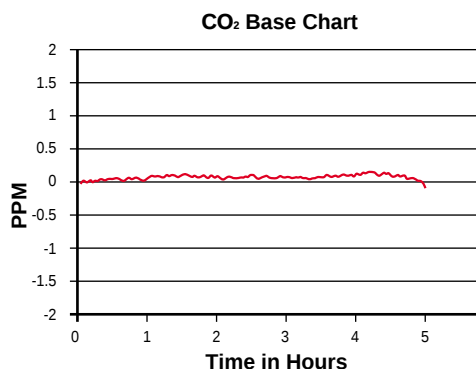
TOC-1250 TOC gáz generátor

Maximális TOC gáz átfolyás 7 bar(g) nyomáson	1,250 ml/perc
Kimeneti szénhidrogén koncentráció (mint metán)	0,1 ppm
Kimeneti széndioxid koncentráció:	< 1,0 ppm
Harmatpont:	< -73°C
Bemeneti és kimeneti csatlakozás:	1/4" NPT (belső m.)
Bemeneti táplevegő nyomástartomány:	4,5 barg-8,6 bar(g)
Maximális táplevegő hőmérséklet	25°C
Minimális táplevegő igény:	2,500 ml/perc
Maximális bemeneti szénhidrogén koncentráció (mint metán)	100 ppm
Nyomáscsökkentő és maximális átfolyás mellett:	0,5 bar(g)
Bekapcsolási idő	45 perc
Tápfeszültség	220-240V/50Hz
Méret(mm)	280 x 430x430mm
Szállítási súly:	22 kg

Rendelési információ

Megnevezés	Rendelési szám
------------	----------------

TOC gáz generátor:	TOC-1250-220
Üzembe helyező készlet:	IK76803
Karbantartási készlet:	MK7840



A THC Analizátor (balra) és széndioxid koncentráció analízátor (jobbra) alapvonala a Parker Balston® TOC gáz generátorral megtáplálva 5 óra elteltével.

A dokumentum készítése során mindent megtettünk a pontos adatok közléséért. Összhangban a Parker Hannifin plc. irányelveivel a folyamatos termékfejlesztés vonatkozásában, fenntartjuk a jogot a termékek előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására. Nem vállalunk felelősséget a dokumentum használatából eredő hátrányokért és károkért, valamint a hiányzó vagy hibás adatokért. Az adatok tájékoztató célt szolgálnak, nem tekinthetők specifikációnak vagy kereskedelmi ajánlatnak. A termékek folyamatos fejlesztés és tesztelés alatt állnak, ami a jellemzők változását eredményezheti. Nem nyújtunk garanciát azokra a rendhagyó alkalmazásokra, amikor az ügyfél a termékeket a Parker Hannifin plc, által nem ismert és nem kontrollált körülmények között használja. Rendhagyó használat esetén az alkalmazhatóság megállapítása érdekében szükséges tesztek elvégzése, továbbá a biztonságos működés biztosítása az ügyfél felelősségi körébe tartoznak.

TOC-GEN 1.0 JULY 03

VF Automatika Kft. Parker Analytical Gas Systems disztribútor
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel: 1-433-2543 Fax: 1-433-2544
e-mail: vfaut@vfautomatika.hu honlap: www.vfautomatika.hu

