

Intura H₂|O₂

Hydrogen and Oxygen generator for Shimadzu Nexis GC-2060

Part Number : 3306202

PEAK 
SCIENTIFIC

Your local **gas generation** partner

Описание

Генератор Intura H₂|O₂ разработан специально для газовых хроматографов Shimadzu и представляет собой комплексное решение для автономной подачи водорода и кислорода.

Генератор производит водород и кислород непосредственно из деионизированной воды. Водород используется в качестве газа носителя или для поддержания горения в пламенно ионизационном детекторе (ПИД) совместно с кислородом.

Intura H₂|O₂ заменяет несколько отдельных газовых генераторов или баллоны высокого давления, обеспечивая более безопасную и экономичную подачу газов при минимальных требованиях к рабочему пространству лаборатории.

Генератор прошел независимые испытания специалистами Shimadzu, подтверждающие его соответствие требованиям ГХ-систем. Intura H₂|O₂ обеспечивает стабильную работу газовых хроматографов, отличаясь исключительно низким энергопотреблением, высокой надёжностью, экономичностью и экологичностью эксплуатации.



Применение

- Предназначен для ГХ-систем Shimadzu с ПИД, работающих в режиме Н₂/О₂ (водород/кислород)



Ключевые преимущества

- Единая система подачи водорода и кислорода по требованию, протестированная Shimadzu для производства газа носителя и детекторных газов для ГХ с ПИД
- Безопасная подача Н₂ и О₂ без необходимости использования, транспортировки и хранения газовых баллонов высокого давления
- Минимальное энергопотребление, низкое тепловыделение и уровень шума
- Снижение совокупной стоимости владения благодаря простому ежегодному обслуживанию и отсутствию необходимости в подаче сжатого воздуха
- Гарантия сроком 12 месяцев с возможностью продления
- Стандартная гарантия 3 года на PEM-ячейку

Параметры	H2 O2	
Тип газа	H ₂	O ₂
Макс. расход (мл/мин)	250	100
Давление на выходе (psi)	100	45
Точка росы (°C)	-75°C	-20°C
Чистота газа (%)	99.99999	99.999
Требования к электропитанию	100-240 В, 50/60 Гц	
Среднее энергопотребление	310 Вт	
Потребляемый ток	5А	
Предохранитель	6А	
Габариты (В X Ш x Г)	324 x 330 x 520 мм	
Вес	<26 кг	
Уровень шума	<55 дБ(А)	
Макс. высота над ур. моря	3000 м	
Гарантия	12 мес (с возможностью продления до 5 лет)	
Гарантия на РЕМ-ячейку	36 мес.	
Обслуживание	Ежегодная замена DI-картриджа	
Датчик электропроводности	Предусмотрен	
Насос подачи воды	Предусмотрен	
Совместим с датчиком H2	Предусмотрен	
I/O-интерфейс Molex	Предусмотрен	
Соответствие стандартам	CE/FCC/NRTL, IP20	

Ordering Information			
Кат. номер	3306202		
	 ECA Service (812) 408-31-91, 702-32-88 mail@ecaservice.ru		

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed by a 12 month warranty, with the option to extend up to 5 years. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100

For a full list of our worldwide
office locations, please visit:

Web: www.peakscientific.com/contact/office-locations
Email: marketing@peakscientific.com