

Intura N2|ZA

Генератор азота и нулевого воздуха для ГХ



Your local **gas generation** partner

Модели генераторов Intura N2|ZA разработаны для обеспечения стабильного и непрерывного источника высокочистого азота и нулевого воздуха (ZA) в качестве газа-носителя и газа для поддержки детекторов. Это комбинированная система, включающая генератор азота, генератор нулевого воздуха и встроенный воздушный компрессор. Прибор предназначен для производства газов высокой чистоты в объемах, необходимых для ГХ-системы вашей лаборатории.

Уникальная каталитическая камера (CAT) от PEAK увеличивает время контакта, что позволяет снизить содержание метана (CH₄) в выходном воздухе до менее 0,05 ppm. Защитная функция Purity safeguard обеспечивает подачу только ультра-чистого газа, значительно снижая риск повреждения компонентов, чувствительных к высоким концентрациям кислорода (O₂).

Для пользователей газовых хроматографов, ценящих стабильные и воспроизводимые результаты, серия Intura предлагает компактные решения для производства высокочистых газов в необходимых объемах — водорода, азота и нулевого воздуха.



Применение

- Газ-носитель
- Поддержка ПИД
- Термодесорбция
- Парофазный анализ
- Purge & Trap
- Продувка трубок ТДС
- Производство газов для поддержки детекторов



Преимущества

- Компактное решение 2-в-1 со встроенным воздушным компрессором
- Запатентованный фильтр AirMax™
- Ультра-быстрый запуск, выход на режим менее чем за 45 мин
- Компактный дизайн
- Усовершенствованная и более эффективная каталитическая камера (CAT)
- Ультранизкое энергопотребление, снижает энергозатраты и углеродный след
- Защитная функция Purity safeguard, гарантирующая чистоту газа
- Удобное управление через высококачественный сенсорный экран
- Гарантия 12 месяцев с возможностью продления до 5 лет

Тех. характеристики	Intura N2 ZA 250	Intura N2 ZA 600	Intura N2 ZA 1000
Максимальный расход N2	250 мл/мин	600 мл/мин	1000 мл/мин
Максимальное давление N2	100 psi / 6.9 бар		
Точка росы N2	-65°C / -85°F		
Чистота газа N2	99.9995% Без фталатов, CO, NOx, SOx		
Чистота N2 (примеси CO ₂)	<10 ppm		
Чистота N2 (примеси CH ₄)	<0.05 ppm		
Максимальный расход ZA	1500 мл/мин	3500 мл/мин	3500 мл/мин
Максимальное давление ZA	100 psi / 6.9 бар		
Точка росы ZA	-35°C / -31°F		
Чистота ZA (примеси CH ₄)	<0.05 ppm Без фталатов, NOx, SOx		
Энергопотребление	636 Вт		
Электропитание	~220-240 В, 50/60 Гц		
Габариты (В x Ш x Г)	696 x 330 x 586 мм		
Вес	60 кг		
Уровень шума	<60 dB(A)		
Высота над уровнем моря	3000 м		
Гарантия	12 месяцев (с возможностью продления до 5 лет)		

Информация для заказа			
Кат. номер (230v)	3305329-2-01	3305329-2-02	3305329-2-03
	 ECA Service (812) 408-31-91, 702-32-88 mail@ecaservice.ru		

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +1 866 647 1649
Fax: +1 978 608 9503

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

Web: www.peakscientific.com
Email: marketing@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality
Management System
conforms to: ISO:9001:2008



Product Certifications

