



Описание Agilent Серии LN

Компания Lab Tech разрабатывает инновационные газогенераторы, которые могут использоваться всякий раз, когда требуется высокое качество азотного газа и быстрое изменение расхода. Серия LN соответствует требованиям "зеленых лабораторных условий", используя экологически чистые материалы. Адаптируя новые технологии и инновации для поддержания высокого уровня надежности, все этапы производства ориентированы на то, чтобы предлагать высококачественные и индивидуальные решения для удовлетворения любых требований. Серия LN разработана специально для аналитического, медицинского и промышленного использования, обеспечивая точный контроль подачи газообразного азота.

Линейка LN производства LabTech является надежной и эффективной альтернативой обычным баллонам высокого давления. Учитывая эксплуатационные расходы, проблемы безопасности и риск истощения газа во время эксплуатации, серия LN является самым передовым и надежным газогенерирующим решением из всех доступных. Система управления дает всю необходимую информацию для обеспечения эффективной и последовательной подачи газа. От сигналов тревоги процесса и потока, до автоматизированной функции запуска / остановки, до трендовых графиков, до страницы сервисной документации, просто нет другой лабораторной азотной системы. подобной серии LabTech LN.

- Полный диапазон расхода газа
- Встроенный малолушумный воздушный компрессор
- Компактный размер
- Чистота Азота 99,9995%
- Функция автоматического запуска
- Режим экономии энергии
- Индикатор расхода на выходе
- Трендовые графики
- Сервисные сигналы тревоги
- Удаленный доступ к экрану
- Уникальный интерфейс с сенсорным экраном
- Датчик кислорода (опционально)

Характеристики Agilent Серии LN

Основные характеристики	LN1	LN3	LN4	LN12	LN25	LN40	LN64	LN150
Технология получения азота	PSA							
Макс. чистота азота	>99.9995%							
Макс. скорость потока по азоту (л/мин)	1	3	4	12	25	40	64	150
Макс. давление воздуха на входе, бар	8 (116 psi)							
Размер (LxWxH см)	69x32x65	68x41x75			127x60x60			
Вес (кг)	49	60			80		110	
Требования к воздуху								
Точка росы (°C)	-40							
Частицы (мкм)	<0.01							
Масло (мг/м3)	<0.01							
Электрические требования								
Напряжение питание, В	230 (50/60 Гц)							
Номинальный предохранитель (А)	10							
Тип соединения								
На выходе (для подачи азота)	1/4" BSPP							
Условие эксплуатации								
Рабочий диапазон температур (°C)	5 до 35							
Влажность (°C) (Макс., без конденсации)	80% при температуре 25							

Шум, (Дб)	<25
Степень защиты IP	20

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83