

PGA3510

Портативный трехкомпонентный газовый
недисперсионный инфракрасный газоанализатор
+ измеритель содержания кислорода

Точное измерение состава защитных атмосфер
в печах термообработки



Цветной сенсорный
экран
800x480 точек



PN 20263

Проботборная труба с покрытием для
предотвращения каталитической реакции

- Точное измерение углеродного потенциала исходя из состава печной атмосферы
- Устройство проверки азотного потенциала CQI-9
- Простой в эксплуатации
- Содержит проботборный насос
- Работает от аккумулятора
- Простая в использовании встроенная калибровка
- Программное обеспечение для печати графиков

Доступные для измерения газы и измеряемые диапазоны концентраций

- CO: Оксид углерода
Диапазон измерения: 0-100%
- CO₂: Диоксид углерода
Диапазон измерения: 0-2,0%
По заказу диапазон может быть расширен до 0-20,0%
- CH₄: Природный газ/Метан
Диапазон измерения: 0-100%
- O₂: Кислород
Диапазон измерения: 0,1-25,0%
По заказу - H₂: Водород
Диапазон измерения: 0-100%
- Углеродный потенциал: %C (рассчитываемый)
Диапазон измерения: 0,01-2,00%
- Предполагаемые COF/PF факторы атмосферы для уточнения показаний кислородных зондов
- Встроенный регистратор данных

Программное обеспечение в комплекте поставки

- Редактор используемого языка
- Менеджер загрузки
- Программа вывода данных в табличной или графической форме
- Простота настройки и обозначения печей
- Добавление заметок при сборе данных
- Графическое отображение данных на ПК в режиме реального времени
- Программы экспорта данных
- Менеджер резервного сохранения данных
- Соединение с ПК
- Калибровка на рабочем месте по нулю или усиленно с помощью поворотных смесей
- Универсальное электропитание (110-230 В)
- Перезаряжаемая батарея

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

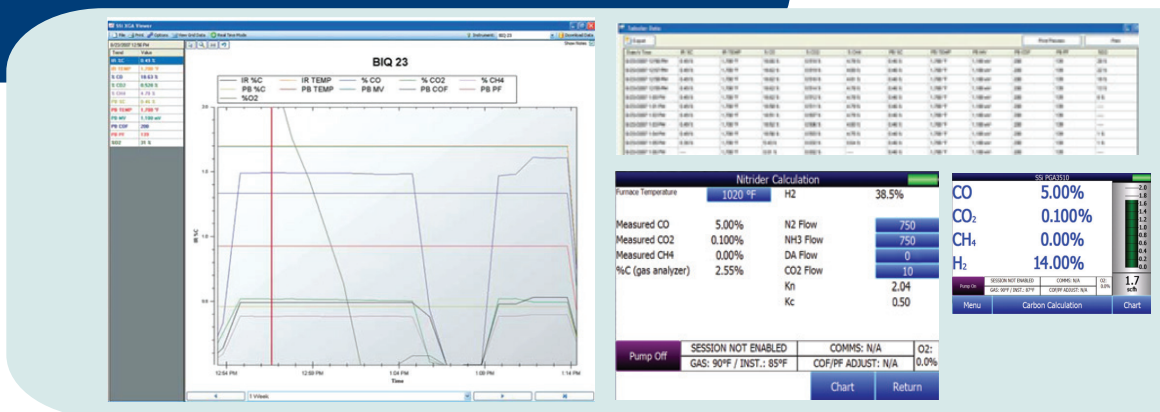
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: sid@nt-rt.ru || Сайт: <https://ssi.nt-rt.ru>

Служебное программное обеспечение для анализаторов PGA



Предназначено для легкого конфигурирования, обозначения проверяемого оборудования, изменения языка и управления собранными данными.

Почему портативный трехкомпонентный инфракрасный газовый анализатор?

Простая диагностика эндогенератора.

Поскольку эффективность катализатора измеряется содержанием CH_4 показатель более 0,5% говорит о необходимости регулировки генератора или замены катализатора.

Измерение содержания CO в эндогазе, поступающем в печь, позволяет корректировать углеродный потенциал в печи.

Контроль атмосферы печей с эндогазовой атмосферой.

Простое независимое подтверждение углеродного потенциала печи.

Измерение содержания CO позволяет более точно устанавливать COF/PF факторы для более точной настройки расчета углеродного потенциала в печи по показанию кислородного датчика.

Быстрое обнаружение неисправностей печи (утечка воды, подсос воздуха, прогар реторты или радиационных труб, образование сажи) по изменению содержания CO и CO_2

Контроль работы печей с атмосферой на базе азот-метан

Содержание CO в печной атмосфере показывает эффективность диссоциации метанола.

Подтверждение значения углеродного потенциала, полученного по расчету на основании данных датчика кислорода.

Измерение содержания CO позволяет более точно устанавливать COF/PF факторы для более точной настройки расчета углеродного потенциала в печи по показанию кислородного датчика.

Быстрое обнаружение неисправностей печи (утечка воды, подсос воздуха, прогар реторты или радиационных труб, образование сажи) по изменению содержания CO и CO_2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: sid@nt-rt.ru || Сайт: <https://ssi.nt-rt.ru>