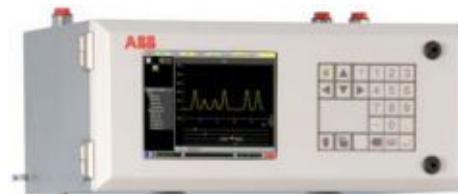


Промышленный газовый хроматограф серии PGC5000



PGC5000A Master Controller

ПРИЛОЖЕНИЕ

Применение	PGC5000A Master Controller обеспечивает все функции управления аналитической системой и согласует работу данных внутренних и внешних устройств для печей PGC5000B Smart Oven™.
Описание	Новый контроллер PGC5000A в 100 раз мощнее большинства традиционных вычислительных средств промышленных газовых хроматографов. Созданный для работы в режиме реального времени мастер контроллер гарантирует высокую безотказность, восстановление и высочайший уровень обработки данных. PGC5000A имеет мощность, превышающую сегодняшние потребности, и обеспечит будущие увеличивающиеся и расширяющиеся потребности.

Технические данные

Master Controller

Защита корпуса от окружающей среды	Пыле-влагозащищенный IP 54, (NEMA 3) Equivalent
Температура эксплуатации:	0 до +50° C (32 до 122° F)
Влажность:	95% относительная влажность воздуха, без конденсации
Размеры:	596,5 мм Ш x 419,1 мм Г x 256,5 мм В (23.5 in. W x 16.5 in. D x 10.1 in. H)
Вес:	20 кг (44 lb) (минимум, зависит от конфигурации)
Монтаж:	Настенный: 32 мм (1.3 in.) от стены с кронштейнами Напольный: По дополнительному заказу колесная тележка
EMI/RFI Рекомендации:	Соответствует Классу А промышленной эксплуатации
Электрические вводы:	Сверху

Классификация взрывоопасной зоны

CSA / NRTL:	Class I, Division 1; Gas Groups B, C, D с продувкой типа 'Y' Class I, Division 2; Gas Groups B, C, D Температурный класс T4 – T2
ATEX / IEC:	Zone 1: CE 0344; II2G, Ex py ib IIB+H2 T6 Zone 2: CE; II3G Ex nA nL IIB+H2 T6
CN / KO	Ex px IIB+H2 T6 с X-продувкой и блокировкой питания
Время предварительной продувки:	11 минут (Class I, Division 1 / Zone 1 area)

Электропитание

(Фаза, нейтраль, земля)

Напряжение:	100 – 240 VAC
Частота:	50/60 Гц
Потребляемая мощность:	150 Вт при пуске и в установившемся режиме (изменяется в зависимости от комплектности)

Воздух КИП

Подвод:	Труба 3/8 дюйма, минимум
Давление питания:	551,6 кПа (80 psig)
Качество: Приборного класса:	Чистый, без масла с точкой росы -34° C, (-30° F)
Расходы: В установившемся режиме:	21-25 л/мин (0.75-0.78 ft ³ /min) при 20° C, 'Y' тип продувки



Specifications subject to change without notice.

9AKK104295D1559

www.abb.com/analytical
email: Analyzelt@us.abb.com