

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru

Вакуумные датчики (вакуумметры) PGE050 среднего вакуума типа пирани



Вакуумные датчики (вакуумметры) PGE050 среднего вакуума типа пирани от Inficon AG (Инфикон, Лихтенштейн)

ИНФИКОН Pirani Gauge Enhanced 050 (PGE050) является пассивной версией наших активных датчиков Pirani с расширенной конвекцией PGE300 и PGE500. Оснащенный той же сенсорной технологией, PGE050 работает в сочетании с нашими контроллерами пассивного манометра VGC031 и VGC083 для получения таких же более высоких показаний точности в диапазоне измерений от 100 до 1000 мбар. Благодаря более широкому диапазону измерений и более высокой точности, особенно при более низких давлениях, PGE050 является лучшим выбором при замене датчиков термопары в вашей вакуумной системе. Прочная конструкция манометра и датчика делает PGE050 хорошим выбором при низкой стоимости владения и позволяет использовать этот манометр для многих применений, где требуется экономичное измерение вакуума в диапазоне от низкого до высокого вакуума.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Конвекционная усовершенствованная технология Pirani для широкого диапазона измерений и высокой точности вблизи атмосферы.
Позолоченная вольфрамовая нить.
Механическая прочность, малая подверженность механическим ударам и вибрации.
Оptionальный выбор фланцев.
Соответствие стандартам: CE, RoHS
Прямой аналог датчика Granville-Phillips® Convectron® (такой же вход/распиновка)
(Granville-Phillips®, Convectron® и Mini-Convectron® являются зарегистрированными товарными знаками MKS Instruments, Andover, MA)
PGE050 оснащается контроллерами, кабелями и модулями Granville-Phillips® Convectron®
(Granville-Phillips®, Convectron® и Mini-Convectron® являются зарегистрированными товарными знаками MKS Instruments, Andover, MA)
Идеальный датчик для модернизации установленных датчиков термопар

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерение давления вакуума.
Общее измерение вакуума и контроль в диапазоне от низкого до высокого вакуума.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	PGE050 Позолоченная вольфрамовая нить	
Диапазон измерения	мбар	1.3×10^{-4} ... 1333
Точность (N ₂)		

1.3 x 10 ⁻⁴ ... 1.3 x 10 ⁻³ мбар		0.1 x 10 ⁻³ разрешение мбар
1.3 x 10 ⁻³ ... 530 мбар	% от показания	±10
530 ... 1333 мбар	% от показания	±2.5
1 x 10 ⁻⁴ ... 1 x 10 ⁻³ Торр		0.1 разрешение мТорр
1 x 10 ⁻³ ... 400 Торр	% от показания	±10
400 ... 1000 Торр	% от показания	±2.5
Повторяемость (N ₂)	% от показания	±2
Допустимая температура		
При работе внешняя	°C	0 ... +50
прогрев без электроники	°C	≤150
Материалы, взаимодействующие с вакуумом		позолоченная вольфрамовая нить, 304 & 316 нержавеющая сталь, стекло, никель, Тефлон®
Внутренний объём	см³ (дюйм³)	26 (1.589)
Площадь внутренней поверхности		59.7 см² (9.25 in²)
Вес	г	85

Granville-Phillips®, *Convectron®* and *Mini-Convectron®* are registered trademarks of MKS Instruments, Andover, MA

Информация для заказа

Тип

MPG400

Вольфрам с золотым покрытием

DN 16 ISO-KF	352-500
DN 25 ISO-KF	352-501
DN 40 ISO-KF	352-502
DN 16 CF-R	352-503
DN 40 CF-R	352-504
4 VCR с внутр. резьбой	352-505
8 VCR с внутр. резьбой	352-506
1/8" NPT	352-507

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93