

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

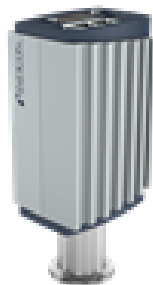
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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) BAG402 от среднего до сверхвысокого вакуума BAYARD ALPERT



Вакуумные датчики (Вакуумметры) BAG402 от среднего до сверхвысокого вакуума BAYARD ALPERT

Одиночный датчик горячих ионов BAG402 Bayic-Alpert компании INFICON охватывает широкий диапазон измерений от 5×10^{-10} мбар до $2,7 \times 10^{-2}$ мбар (от $3,75 \times 10^{-10}$ Торр до 5×10^{-2} Торр). Выберите INFICON BAG402 для доступного и повторяемого процесса для измерения давления в компактном корпусе активного манометра. Уникальные поддерживаемые двойные нити обеспечивают превосходную точность, долговечность и долговечность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Диапазон измерения от 5×10^{-10} мбар до $2,7 \times 10^{-2}$ мбар ($3,75 \times 10^{-10}$ Торр до 5×10^{-2} Торр).
Отличная повторяемость процесса в диапазоне давления от 10^{-8} ... 10^{-2} мбар -- 5%.
Обнаружение избыточного давления защищает нить от преждевременного выгорания.
Две долговечные иридиевые нити, покрытые оксидом иттрия.
Автоматический выбор тока эмиссии повышает легкость управления.
Легко заменяемый чувствительный элемент с данными калибровки - гарантирует высокую воспроизводимость.
Соответствие стандарту: RoHS.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерение давления в полупроводниковых процессах и промежуточных (передаточных камерах).
Промышленные покрытия.
Измерение и контроль общего вакуума в диапазоне от низкого до сверхвысокого вакуума.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	BAG402	
Диапазон измерения (воздух, O ₂ , CO, N ₂)	5×10^{-10} ... $2,7 \times 10^{-2}$	
Точность		
10^{-8} ... 10^{-2} мбар	% от показания	±15
Повторяемость		
10^{-8} ... 10^{-2} мбар	% от показания	5
Дегазация (1)		
$p < 7,2 \times 10^{-6}$	мбар	электронная бомбардировка, максимум 3 мин.
Давление, максимум	бар (абсолютное)	2
Температура		

При работе (внешняя)	°C	0 ... +50
При хранении	°C	-20 ... +70
Прогрев на фланце без электроники BPG402-S	°C	80
Потребляемое напряжение	B (DC)	+20 ... +28
Выходной аналоговый сигнал (4)		
Выходной сигнал	B	0 ... +10
Диапазон измерений log / линейный	B	0 ... +9
Зависимость напряжение - давление	B на декаду	1
Сигнал ошибки	B	> +10
Сопротивление нагрузки, минимум.	кОм	10
Вторичный аналоговый выход		нет
Реле уставки		
Число уставок		нет
Диапазон		
Контактное реле		
Гистерезис		
Разряд контакта		
Цифровые функции		дегазация и эмиссия
Интерфейс (цифровой) (2)		Диагностический порт
Контроль эмиссии		ручной
Нить		две иридиевые нити (Ir), покрытые оксидом иттрия (Y ₂ O ₃)
Статус нити / реле		LED / реле
Разъем питания		D-Sub, 9-pin, папа
Длина кабеля, макс.	м (фут)	100 (330)
Материалы взаимодействующие с вакуумом		Y ₂ O ₃ , Ir, Pt, Mo, NiFe, NiCr, нержавеющая сталь, стекло
Внутренний объем KF / CF	см ³ (дюйм ³)	24 (1.46) / 34 (2.1)
Вес KF / CF	г	450 / 710
Степень защиты		IP30

1) Снижение точности во время дегазации.

2) Одновременное использование контроллеров серии RS232C или VGC40x и контроллера Fieldbus не допускается.

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

BAG402

Номер по каталогу	Описание
353-600	BAG402 DSUB9 KF25
353-601	BAG402 DSUB9 CF40

АКССЕСУАРЫ

BAG402

Номер по каталогу	Описание
-------------------	----------

303-333	Диагностический кабель 1.9м (P3)
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	
BAG402	
Номер по каталогу	Описание
354-484	Запасная головка датчика BAG402 DN 25 ISO-KF
354-485	Запасная головка датчика BAG402 DN 40 CF-R

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	