

SULFURCHROME SPECIFICATIONS

PERFORMANCE

Span drift	+/- 2% F.S.
Accuracy	+/- 2% F.S.
Repeatability	+/-2% F.S.
Sensitivity	1% F.S.
Linearity	+/- 2% F.S.
Response time	4 to 15 minutes, application dependent

ENVIRONMENT

Ambient temperature	0°C to 50°C (32° F to 122°F)
Dimensions	711 mm H x 1016 mm W x 406 mm D (28" H x 40" W x 16" D)
Weight	57 kg (125 lbs)

UTILITIES

Power & consumption	100-240 VAC, 50/60 Hz 600 watts
Sample flow	100 cc/min, 1 barg (0.21 SCFH, 15 psig)
Air requirements	37.7 L/min, 5.3 barg to 8 barg (80 scfh, 80 - 120 psig)
Gas requirements	Helium: 20 cc/min, 5.3 to 6.7 barg (0.042 scfh, 80-100 psig) Hydrogen: 80 cc/min, 4 to 5.3 barg (0.17 scfh, 60-80 psig)

COMMUNICATIONS

Digital Outputs	Modbus RS232, Modbus RS485
Digital Inputs	6 dry contact, 2 wet
Analog Outputs	4 x 4-20 mA, user scalable, user selectable loop or self powered
Relays	4 x SPDT relays, 8 amp @250 VAC

APPROVALS & CERTIFICATIONS

CSA General Purpose
CSA, Class 1 Division 2, Group B,C,D (with air purge)

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: gcv@nt-rt.ru || www.galvanic.nt-rt.ru