

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: snw@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.swan.nt-rt.ru

Датчики Pharmacon SAN SWAN. Техническое описание

Two-electrode conductivity sensor for the inline measurement of purified water and water for injection of pharmaceutical water.

Swansensor PHARMACON, SAN

For high purity water applications in the pharmaceutical industry. With sanitary flange.

Polished surface, no dead volume.

Sensor will be accompanied with following certificates: cell constant, material specification and inspection certificate (according to EN 10204), surface roughness.

Specifications:

Recommended measuring range: 0,055 – 1'000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Accuracy (at 25°C): $> \pm 2 \%$ up to 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 $\pm 3 \%$ above 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ up to 1'000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Cell constant: 0.1 cm^{-1}

Material:

Shaft & Electrode: SS 316L (1.4435), stainless steel

Isolator: PEEK

Roughness: $R_a < 0.4 \mu\text{m}$

Temperature sensor: Pt1000, accuracy $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Sensor mounting: sanitary flange 1 1/2"

Operating temperature: -10 - 120 $^{\circ}\text{C}$

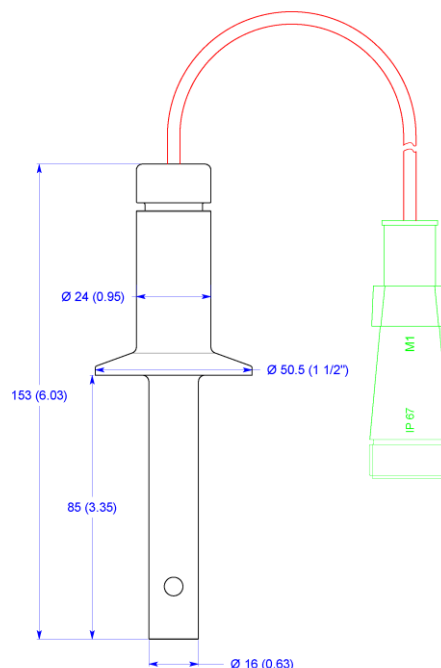
Sterilisation temperature: -10 - 155 $^{\circ}\text{C}$

Operating pressure: 17 bar at 25°C
max. 7 bar at + 95°C

Length totally: 153 mm

Insertion length: 85 mm

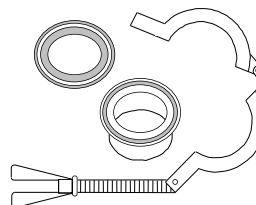
Sensor is equipped with fixed cable (~30cm, PTFE) and an M16 male plug.



Order scheme	Swansensor PHARMACON, SAN	A-87.335.	1	0	0
---------------------	----------------------------------	------------------	----------	----------	----------

Accessories:

A-88.155.120	1m cable with M16 female plug and sleeves
A-88.155.520	5m cable with M16 female plug and sleeves
A-88.155.720	15m cable with M16 female plug and sleeves
C-87.329.010	Clamp for sanitary flange (max. 6 bar) incl. welding nipple
C-87.329.012	Clamp for sanitary flange (max. 20 bar) incl. welding nipple
C-87.329.011	Sealing made of PTFE for sanitary flange
C-87.329.013	Sealing made of EPDM for sanitary flange
V-9710055	Recertification Swansensor Pharmacon, in-house



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: snw@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.swan.nt-rt.ru