

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oci@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.oi.nt-rt.ru

Хроматографический датчик 5390 Tandem PID/XSD OI Analytical

Work smarter with the Model 5390 Tandem PID/XSD, which combines the power of the 4430 Photoionization Detector (PID) and the 5360 Halogen Specific Detector (XSD) to simultaneously detect halogen and aromatic compounds.



This patented tandem detector offers the production of two gas chromatograph (GC) detectors, the 4430 PID and 5360 XSD, in one efficient package. Its unique design eliminates transfer lines and uses only one detector port. The model 5390's simplified design improves reliability and performance, and reduces costs. Detectors can be used individually if desired.

5390 Tandem PID/XSD Features:

Unique design eliminates need for transfer lines and minimizes dead volume

Patented tandem detector design uses only one GC detector port

Exclusive Lampsaver™ circuit can be programmed to turn off PID lamp after a specified period to extend lamp life

High sensitivity with selective detection of halogenated compounds

Low maintenance and increased stability and reliability

Unique jet design minimizes peak tailing due to unswept dead volumes or transfer lines

Dynamic Range	$>10^5$; Linear Range $> 10^4$
----------------------	---------------------------------

Detectivity	<1 pg Cl/second
--------------------	-------------------

Selectivity	Cl:HC $> 10^4$
--------------------	----------------

Reactor Operating Temperature	1,000 – 1,100 °C
--------------------------------------	------------------

Gas Requirements/ Flow Rate	Ultra high purity air (or oxygen) 10-30 mL/min
------------------------------------	--

Power Requirements	90–260 V _{AC} ($\pm 10\%$ V _{AC}) 47–63 Hz, 200W
Detector Weight	0.8 lb (0.36 kg)
Signal Output	0–1V or 0–10 V
5300 Detector Controller Dimensions	8.25" H x 5.0" W x 12" D
5300 Detector Controller Weight	8.4 lbs. (3.8 kg)

PID (Photoionization Detector) Specifications	
Dynamic Range	$> 10^4$
Sensitivity	<40 pg benzene
Lamp Current	0 – 1.35 mA in 9.15 mA steps
Lampsaver Time	0.5 – 2 hr, reset by external contact
Gas Requirements	He 99.999%
Power Requirements	105 – 125 V _{AC} , 25 VA 210–240 V _{AC} , 25 VA
Maximum PID Operating Temperature	250 °C
PID Volume	Approximately 50 μ L
PID Lamp Power Supply Dimensions	5.75" H x 2.75" W x 9" D
Detector Weight	5.5 lb (2.7 kg)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oci@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.oi.nt-rt.ru