

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

Концентратор образцов 4760 OI Analytical

The 4760 Eclipse Purge-and-Trap Sample Concentrator uses a slim-line design and intuitive user interface to analyze volatile organic compounds (VOCs) quicker and more efficiently. Use to effectively monitor drinking water, wastewater, groundwater, storm water and more!

The Model 4760 combines our 30+ years of VOC experience in one highly-productive instrument. Users can expect faster cycle times, higher sample throughput, and exceptional reliability. The purge-and-trap technique involves multiple complex processing steps. Patented components of the 4760 Eclipse remove uncertainty, improving instrument operation, accuracy, and overall analytical performance. Use in conjunction with our Model 4100 Water/Soil Sample Processor or Model 4551A Autosampler to further increase sample throughput and lab productivity.



Model 4760 Features:

Run more samples in less time and maximize laboratory throughput and profitability

See system status instantly at a glance with TruColor™ LED indicator

Patented Cyclone Water Management™ system removes >96% of water during the thermal desorb step allowing analysis of polar compounds and minimizing water transfer to the GC column

Intuitive, simplified user-interface and Trap View™ software

Heats sparger during bake to reduce carryover

Patented technologies for foam sensing and purge abort to prevent system contamination

Spurge Overfill Sensor (SOS™) prevents overfilling of the spurge vessel and system flooding

Patented Infra-Sparge™ Sample Heater ensures consistent spurge vessel temperature conditions for improved compound recoveries and %RSDs

Direct resistance heating of the trap at >1,000 °C/min eliminates the need for a trap preheating step and decreases overall purge and trap cycle time

Dimensions	48.9 cm H x 18.4 cm W x 45.76 cm D (19.25” H x 7.25” W x 18” D)		
Weight	16.3 kg (36 lbs)		
Power requirements	115 VAC ±10%; 50/60 Hz; 230 VAC ±10%; 50/60 Hz; 750 VA maximum		
Gas requirements	99.999% (UHP Grade) He or N ₂ purge gas		
Software			
Operating system	Windows® 7, 8, and 10		
Operator interface	Windows-based graphical user interface		
Available languages	English		
Safety/EMI Certifications			
Safety	LVD 2006/95/EC EN61010-1:2010 3rd		
EMC	Directive 2004/108/EC EN61326-1:2013 CISPR 11:2009 and A1:2010		
RoHS	Directive 2011/65/EU		
Patents	US 5,250,093 5,261,937 5,337,619 6,894,784B2		

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
Нижегород (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