

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

Модуль LV-20 OI Analytical

The LV-20 Standards Addition Module pairs with our Model 4551A Autosampler to improve accuracy and precision of GC-MS analyses, while minimizing standard usage and decreasing laboratory costs of expensive standards.

Designed as an option for the 4551A Autosampler, the LV-20 Standards Addition Module injects programmed volumes (1, 2, 5, 10, or 20 μ L) of internal standard, surrogate, or matrix spike standards to improve the accuracy and precision of GC-MS analyses. The LV-20 is equipped with high-speed injection valves which inject user-programmed volumes of standard with no excess overfill volume that fixed-loop based systems require to operate. All LV-20 functions are programmed using the intuitive touchscreen and Windows® CE software on the Eclipse 4760 Purge-and-Trap Sample Concentrator.



Consider using the LV-20 for these applications: GC and GC-MS analysis of volatile compounds (VOCs), drinking water, wastewater, groundwater, storm water, volatile petroleum hydrocarbons (VPH), oxygenates, 17+ USEPA-approved methods, ASTM and standard methods, and VPH and GRO Methods.

LV-20 Features:

Automatically adds internal standards, surrogate, or matrix spike standards at operator-defined intervals

Significantly reduces the volume of standards used in GC-MS analysis

Amber glass reservoirs protect standards from UV light degradation

Mounts directly on top of a 4551A Autosampler

Dry erase panel for noting active standards on the instrument

Instrument Compatibility	Mounts on 4551A Autosampler and communicates with OI Analytical 4660 Purge-and-Trap Sample Concentrator
Reservoir Capacity	Two 3-mL amber glass reservoirs
Standard Injection	Programmable from touchscreen of 4660 Purge-and-Trap or PC interface
Injection Volume	0, 1, 2, 5, 10, or 20 µL from either reservoir or both
Precision	< 3% RSD
Power	Supplied by 4551A Autosampler
Communications	RJ12 cable (supplied)
Gas Requirements	He or N ₂ (high purity)
Gas Pressure	6 – 10 psi
Maximum Pressure	125 psi
Operating Temperature	10 - 40 ° C
Materials of Construction	
Manifold	PEEK
Reservoirs	Borosilicate glass
Transfer Tubing	Fluoropolymer
LV-20 Dimensions	7.4" H x 5.0" W x 9.0" D 18.9 cm H x 12.8 cm W x 23.0 cm D
Weight	2.04 kg (4.5 lbs)

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