

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

Пробоотборник 4551A OI Analytical

Improve sample accuracy and save lab counter space with the Model 4551A Water Autosampler. Designed to work with our 4760 Eclipse Purge-and-Trap Autosampler, the 4551A automates VOC analysis for up to 51 clean or lightly particulated water samples.

The extremely compact 4551A Water Autosampler fits strategically under the 4760 Eclipse to save bench space. The instrument precisely transfers water samples from standard 40-mL volatile organic analysis (VOA) vials to the sparge vessel of the 4760 Eclipse for purging. A removable spiral autosampler tray holds 51 sample vials for fully-automated operation. Our optional LV-20 Standards Addition Module adds internal standards, surrogate or matrix spike standards, and reduce the volume of standards used.

Principle applications include: drinking water, wastewater, pharmaceutical, 16+ USEPA-approved methods, VPH and GRO, THMs, BTEX, Geosmin and 2-MIB.

Model 4551 Features:

Automated VOC Analysis of up to 51 water samples

Compact! Fits directly under the 4760 Eclipse Sample Concentrator

Transfers water samples with light particulates (<100 µm) without clogging the system

LV-20 Standards Addition Module (optional) automates addition of internal or surrogate standards

Program multiple rinses and blanks for maximum sequence flexibility

Decrease maintenance downtime and costs – no XYZ arm

Peristaltic pump and sample loop eliminate slow syringe drives

Fastest VOC autosampler available



4551A	46 cm H x 40 cm W x 42.6 cm D (18.11 in H x 15.75 in W x 16.77 in D)
4551A and Eclipse	94.9 cm H x 40 cm W x 42.6 cm D (37.36 in H x 15.75 in W x 16.77 in D)
Depth with Cover	53 cm (20.86 in)
Weight	
4551A	16.3 kg (36 lb)
4551A and Eclipse	32.6 kg (72 lb)
Sample Loop	
5 mL	Glass loop (standard)
Valve	Six-port electrically actuated, 12 V _{DC} , Valco® Cheminert®
Sample Transfer Pathway	
Sampling Needle	7", two-hole, stainless steel
PEEK® Tubing	1/16" O.D. x 0.040" I.D. x 17"
Nickel Tubing	1/16" O.D. x 0.040" I.D. x 26"
Certifications	
CE	
EMC:	Directive 89/336/EEC:1989 EN50082-1:1992 CISPR 11:1990/EN55011 (1991) Group 1 Class A IEC 801-2/EN61000-4-2

IEC 801-3/EN61000-4-3
IEC 801-4/EN61000-4-4

Warranty 12 months parts and labor

Sample Transfer

Accuracy Better than $\pm 0.3\%$

Power Requirements

Voltage 100-230 VAC $\pm 10\%$ (autoselecting)

Frequency 50/60 Hz

Gas Requirements

Purity 99.999% (UHP) He or N₂

Pressure 50-125 psi

Water Supply Clean water free of VOCs for rinsing the sample pathway and running blanks

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