

Многоканальная система автоматического отбора проб NSP-7000 III

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: noy@nt-rt.ru || сайт: <https://nichiryo.nt-rt.ru/>

Multi-Channel Liquid Handling Workstation

NSP-7000 III



NSP-7000 III

Dimension	1210mm (W) × 480mm (D) × 720mm (H) without PC
Dimension to install	1450mm (W) × 560mm (D) × 770mm (H)
Weight	Approx. 77kg (without PC)
Usable tips	NICHIRYO tips for robotic system HT series
Usable microplates	SBS standard 96 well or 384 well. (for deep-well plate or mini-tube plate, please contact us)
Nozzle head	220ul × 12ch (standard option) Optional heads : 30ul × 12ch, 30ul × 24ch, 1000ul × 12ch (The 24ch nozzle head is only for 384 well operation)
Sampling volume (warranty range) (Setting is available from 1 ul)	220ul head : 10-220ul, 30ul head : 3-30ul, 1000ul head : 100-1000ul
Accuracy and CV	220ul head : <±2.8% AC, <2.8% CV at 10ul & <±0.8% AC, <0.8% CV at 220ul 30ul head : <±3.9% AC, <3.4% CV at 3ul & <±1.4% AC, <1.2% CV at 30ul 1000ul head : <±2.0% AC, <2.0% CV at 100ul & <±0.9% AC, <0.4% CV at 1000ul
Working stage	5 positions : Tip rack, Reservoir (30ml × 4 trays), Waste container, Microplate × 2
Liquid surface sensing	Pressure sensor
Dispensing speed	1 microplate dispensing 100ul with 12ch head — approx. 60 sec
Outer door	Acrylic glass door with door switch for safety.
Stacker magazine's capacity	For microplate stacker : 20 microplates or 5 deep-well plates For tip rack stacker : 5 disposable tip racks
Power source	100-240V AC 50/60Hz 300VA (100V)
Operating software	Windows® 98/Me/XP/2000 (English version recommended)
PC spec	Higher than Pentium®, more than 64MB memory and 500MB harddisk, CD-ROM and floppy drive, RS232C D-sub 9 pin serial port.

※ Personal computer (PC) is not included in NSP-7000 III system.

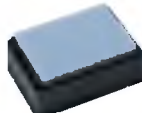
■ HT series tips for robotic system and reservoir



		7000 III 7000 R	
No.	Name	Volume	Contents
00-HT-FS	Bulk tip for robotic system	10-220ul	1000
00-HT-FSR	Racked tip for robotic system		960
00-HT-FSR-B	Racked tip for robotic system (sterilized)		



		7000 III 7000 R	
No.	Name	Contents	
00-NSP-RSV	4 tray reservoir	1	



		7000 III	
No.	Name	Volume	Contents
00-HT-F30R	Racked tip for robotic system	3-30ul	3840
00-HT-F30R-B	Racked tip for robotic system (sterilized)		



		7000 III 7000 R	
No.	Name	Contents	
00-NSP-RSV-NF	Tray for reservoir	4	



		7000 III	
No.	Name	Volume	Contents
00-HT-KL	Bulk tip for robotic system	100-1000ul	1000
00-HT-KLR	Racked tip for robotic system		960
00-HT-KLR-B	Racked tip for robotic system (sterilized)		



		7000 III 7000 R	
No.	Name	Contents	
00-NSP-RSV80	Large volume reservoir (without frame)	50	

※ Specification is subject to change without notice.

※ Windows is the trademark of Microsoft company.

※ Pentium is the trademark of Intel company



5 positions work stage



Multi channel operation



**Interchangeable
dispense head**

N5P-7000»1* th* O M «arerañen of Men rye M Jbctarrel laud rv.ndl-«c stream.

ГвР-ТООСП It mere fetib)» then forme N3P-7000 ayatam ex) la caosbts of aarfeemh* many Y M tt laud hnsdInc purposes. The row rareraten ha* eaan Inttdbti many tind *et noя* tachndopas *ter* totally autemecad lo.td hrsdlr* рпкоОж» suon as the reef/ dosfrwd sfactor, autematic wteta told pano- out system. V am* c r a is-ft for 3B4 twl nteiteits acotes and fetid* toffee».

- Positions string work dog* occupies tip rack, reagent saravotr, wad* kpdd cootoinar and labwar* such at W standard mkropkrte. deep w*| plata and M a plot*.
 - MI labworat can ba ploed In both *ch and I Jch voy.
 - The muli-choanal aanta haod ishtarchoegeoM*. 3MX12ch.30up(24cb.220uP< Uds. 100(MX1ieh. T>« r T W c p Y k Y J».tK12c» srdN»> hso di n coterv
 - Compliant to M4 wall microplata by 12ch nozzle haod by newly dev*loped V aids ddre. S*s*nwit>b**sIs«ftrleZ0Satiliti4« H.
 - Newly davalopad stock*/ b equipped at tlandatd option foe H П opaa0Boo. /bm r a a c o p o c t y d * x b h t арами k fpcs b lWpeæbb tp rack o*d K fxi rfHer Я4 M l ■tocflah t
 - UqvM sustace level sensing Is Intlallad.
- Я АуfoetOlc wa it* Iqifd pi/wp out lysfa m skth smol wa d* corhdner wtl be Mle d as a l
- AulomoHc raogenl supply system to tv* reservoir b oval|obja OSopHpn.
 - Up to tt labworat con b* tagbtarad or.d stored In memory.
 - Windows based software Is easy and flexible.

NSP-T000 ■ Syatam

Star» wWl »W»w ZZMx1Z * rw ris fw at 4 w etev.

$$\# - \gg \bullet N \ll M$$

H fW i

Automatic resupply system

»eff ШГ* fa»

$$fu^t \gg OJS'At \text{ fMtl HilM}^*$$

Opdaa a l nazzl* hood ctzadxltdiviM|Ъ нш 1.«1

isa.lsizd4w*w»»stl.«a» rso.txzee. re aw
vstli <»!(10*041 1trh fe nnewsth lei

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: noy@nt-rt.ru || сайт: <https://nichiryo.nt-rt.ru/>