

Автоматическая пипетирующая машина 2-х модульная NichiMart

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/>



Various preparation can be managed such as sample dispensing, reagent handling, dilution and etc.

- Two of 5 different nozzle modules can be selected.
- High ratio of dilution is possible by selecting two different volume range modules.
- High throughput dilution handling is possible by selecting fixed and tip nozzle modules.
- Various preparations can be managed such as sample dispensing, reagent handling, dilution and etc.
- Liquid level sensing function can detect sample existence, blockage, or other various errors.
- Work station software called "NichiMaster" is coming with NichiMart to handle various applications.



Feature1

Z-axis for each module can be controlled individually.

Ex. Each sample of different volume of liquid level sensing can be detected automatically.



Feature2

Nozzle pitch for two modules can be varied to suit well pitch or tube pitch.



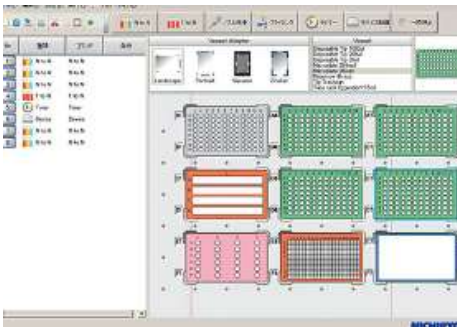
Feature3

Different functions can be dispatched to each module by selecting fixed and tip nozzle modules such as "sample dispensing" and "buffer dispensing".



Feature4

Selection of 1200ul long-tip and 200ul tip can manage separate volume ranges which may be necessary for sample dispensing and reagent handling.



Work station software "NichiMaster"

- NichiMaster is contained as standard component of NichiMart.
- GUI software provides easy protocol programming.
- Original design of plates or containers can be designed and registered.
- Various errors can be managed by real time interface control.
Ex. It can detect shortage of sample volume or clot.
- Picking can be controlled due to downloading from outer source.
Ex. Cherry picking.

• Specifications

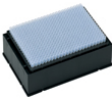
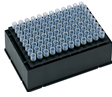
Description		Specification	
Standart component *Max. 12 plates can be placed simultaneously.		Nichimart workstation Two modules from 5 types of module PC (Windows) Operation software (NichiMaster)	
Tip nozzle module S		30ul tip nozzle module	
Tip nozzle module M		200ul tip nozzle module	
Tip nozzle module L		1000ul tip nozzle module	
Tip nozzle module LL		1200ul long tip nozzle module	
Fixed nozzle module		Fixed nozzle module Syringe pump unit Wash bowl unit	
Mount frame		Keyboard container Monitor arm Trash box	
Unit dimension	850mm(W)×700mm(D)×800mm(H) (ex.PC)		
Workdeck dimension	590mm(W)×295mm(D)×150mm(H)		
Deck capacity	Max. 12 plates		
Volume range	3-30μL	30μL disposable tip	*Minimum setting: 1μL
	10-200μL	200μL disposable tip	
	100-1000μL	1000μL disposable tip	
	100-1200μL	1200μL disposable tip	
Weight	Approx.70kg (ex. PC)		
Power	AC100V±10% 50/60Hz 200VA		
Required PC	Windows®7/32bit(×86)/CPU : from 1GHz/memory : from 1GB/CD-ROM Drive/RS232C Port		

- * PC with above specification required to create protocol and adjust system.

• Accuracy·Precision

Nozzle Unit	Volume(μL)	AC(%)	CV(%)
30μL	3	±5.0	≤5.0
	30	±1.0	≤1.0
200μL	20	±3.0	≤1.0
	200	±0.8	≤0.5
1000μL	100	±3.0	≤1.0
	1000	±0.8	≤0.5
1200μL	100	±3.0	≤1.0
	1200	±0.8	≤0.5

• Tip for robot systems

	Cat. No	Description	Volume	Contents
	00-HT-FS	Bulk tip for robotic dispenser	10~220	1000
	00-HT-FSR	Racked tip for robotic dispenser		960
	00-HT-FSR-B	Sterilized racked tip for robotic dispenser		
	00-CT-MR	Clean tip M	10~200	
	00-HT-F30R	Racked tip for robotic dispenser	3~30	3840
	00-HT-F30RB	Sterilized racked tip for robotic dispenser		
	00-HT-KL	Bulk tip for robotic dispenser	100~1000	1000
	00-HT-KLR	Racked tip for robotic dispenser		960
	00-HT-KLR-B	Sterilized racked tip for robotic dispenser		
	0N-CAP-100-010	Long clean tip	100~1200	960

- * Product specifications and descriptions are subjected to change without notice.

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/>