

# Непрерывный дозатор шприцевого типа 8100

## 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](mailto:noy@nt-rt.ru) || сайт: <https://nichiryo.nt-rt.ru/>

## Variable Repetitive Syringe Dispenser

# MODEL 8100

- Up to 35 variations of dispensing
- Easy single handed operation
- Easy to change volume settings and syringes.
- Suitable for dispensing viscous liquids due to the positive displacement system.
- Autoclavable syringes. ( 121°C for 20 minutes, Except SG-V, N3, Z )
- Without using O-ring, SG-V, N3 and Z are more suitable for dispensing solvents.
- Slender syringe are easier to extract liquids from vials.
- Syringes and pistons are made from PP ( N3, Z are made from PE ).



Syringes for 8100



## Specifications

| Cat. No | Product name |
|---------|--------------|
| 00-8100 | MODEL 8100   |

## Accuracy and Precision

| syringe                     | dial No | 1     | 2     | 3     | 4      | 5      | Accuracy(%) | Precision(%) |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|--------------|
| 00-SG-V                     | 0.06mL  | 1μL   | 2μL   | 3μL   | 4μL    | 5μL    | ± 2.5       | ≤ 2.5        |
| 00-SG-S                     | 0.6mL   | 10μL  | 20μL  | 30μL  | 40μL   | 50μL   | ± 1.5       | ≤ 1.0        |
| 00-SG-M                     | 1.5mL   | 25μL  | 50μL  | 75μL  | 100μL  | 125μL  | ± 1.2       | ≤ 1.1        |
| 00-SG-N3                    | 3mL     | 50μL  | 100μL | 150μL | 200μL  | 250μL  | ± 1.0       | ≤ 0.9        |
| 00-SG-L                     | 6mL     | 100μL | 200μL | 300μL | 400μL  | 500μL  | ± 0.9       | ≤ 0.8        |
| 00-SG-Y                     | 15mL    | 250μL | 500μL | 750μL | 1000μL | 1250μL | ± 0.8       | ≤ 0.8        |
| 00-SG-Z                     | 60mL    | 1mL   | 2mL   | 3mL   | 4mL    | 5mL    | ± 1.4       | ≤ 1.0        |
| Maximum number of dispenses |         | 58    | 28    | 18    | 13     | 10     |             |              |

\* Above data of SG-S and SG-M are taken with the syringe having a Nichiryo pipette tip (type TS) on the nozzle.

### ● Syringes

| Cat. No  | Description                      | Q'ty(bag) | Cat. No  | Description                     | Q'ty(bag) |
|----------|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-----------|
| 00-SG-V2 | 0.06mL syringe                   | 100       | 00-SG-L  | 6mL syringe                     | 100       |
| 00-SG-S  | 0.6mL syringe (with 100 TS tips) | 100       | 00-SG-Y  | 15mL syringe                    | 50        |
| 00-SG-M  | 1.5mL syringe (with 100 TS tips) | 100       | 00-SG-Z  | 60mL syringe (With one adapter) | 50        |
| 00-SG-N3 | 3mL syringe                      | 100       | 00-SG-ZA | Adapter for 60mL syringe        | 1         |

## 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](mailto:noy@nt-rt.ru) || сайт: <https://nichiryo.nt-rt.ru/>