

# центры и для испытаний асфальта PrO Road

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cif@nt-rt.ru](mailto:cif@nt-rt.ru) || сайт: <https://centurionscientific.nt-rt.ru/>

# Welcome

## to our latest PrO-Road range

### New range focused on future needs

4 types

Ambient & temperature controlled models

New Rotors for safer sample use.

Added programs, was 9 now 99

### Next generation components

- **Inverter**

Power efficient with added power (33% better acceleration and deceleration)

- **Control Board**

Easy rotor selection.  
WiFi addition allowing latest software updates

- **Tachometer**

Third generation electronics for superior longevity

- **Imbalance system**

Third generation for improved user flexibility

- **Lid Lock system**

Superior lid locks for safety and reliability

Centurion Scientific Ltd Centrifuges comply to all relevant EU standards of quality and medical devices IEC61010 and CE conformity test marks emission, immunity to EN/IEC 61326-1, Class B

# Contents



7



7R



5



5R

## Small Centrifuges to 0.5L

7 Ambient & 7R Temp controlled

Complete with Fixed angle rotor

## Medium Centrifuges to 1L

5 Ambient & 5R Temp controlled

Complete with Fixed angle rotor

# Centrifuges Ambient or Temperature controlled

Display indicative only



## PART NUMBERS

PrO-Road.RTL7 (230V50/60Hz)  
1.PrO-Road.RTL7(110V 60Hz)

## Ambient Centrifuge

<b>Speed</b>	6,000 Rpm max (10 Rpm steps)
<b>Rcf Max</b>	10 - 3,800 G
<b>Timer</b>	0-9 Hours & Hold (30 sec steps)
<b>Dims HWD</b>	330 x 350 x 470mm
<b>Weight</b>	22.8 Kg (without rotor)
<b>Power</b>	175 Watts
<b>Memory</b>	99 programs
<b>Accel rates</b>	10 programs
<b>Decel rates</b>	10 programs

Display indicative only



## PART NUMBERS

PrO-Road.RTL7R (230V 50Hz)  
1.PrO-Road.RTL7R (110V 60 Hz)  
2.PrO-Road.RTL7R (230V 60Hz)

## Temp controlled Centrifuge

<b>Speed</b>	6,000 Rpm (10 Rpm steps)
<b>Rcf Max</b>	10 - 3,800 G
<b>Timer</b>	0-9 Hours & Hold (30 sec steps)
<b>Dims HWD</b>	325 x 360 x 610mm
<b>Weight</b>	45.8 Kg (without rotor)
<b>Power</b>	575 Watts
<b>Memory</b>	99 programs
<b>Accel rates</b>	10 programs
<b>Decel rates</b>	10 programs
<b>Temp range</b>	-9C to 40C PID controlled to +/- 1C

# 6 x 50ml Fixed angle rotor included



Rotor	BRK5406
Rotor type	6 x 50ml
Tube size max	30 x 120mm
Minimum Rcf (G)	10
Maximum Rcf (G)	3,800
Maximum Rpm	6,000
Radius max cms	9.5
Sample tube angle °	30
Acceleration time (secs)	25
Deceleration time (secs)	25
Autoclavable (frequency)	121°C (10)
Minimum Temperature @ 23°C	4°C

## Reducers (pk 4)

Not inclusive but available

<b>Rotor</b>	BRK5406
<b>Part number</b>	RM15 (15ml)
<b>Tube size max</b>	17 x 120mm
<b>Part number</b>	RM25 (25ml)
<b>Tube size max</b>	25 x 100mm

# Centrifuges ambient or temperature controlled

Display indicative only



## PART NUMBERS

PrO-Road.RTL5 (230V50/60Hz)  
1.PrO-Road.RTL5 (110V 60Hz)

## Ambient Centrifuge

<b>Speed</b>	6,000 Rpm max (10 Rpm steps)
<b>Rcf Max</b>	10 - 4,800 G
<b>Timer</b>	0-9 Hours & Hold (30 sec steps)
<b>Dims HWD</b>	340 x 400 x 520mm
<b>Weight</b>	25.8 Kg (without rotor)
<b>Power</b>	275 Watts
<b>Memory</b>	99 programs
<b>Accel rates</b>	10 programs
<b>Decel rates</b>	10 programs

Display indicative only



## PART NUMBERS

PrO-Road.RTL5R (230V 50Hz)  
1.PrO-Road.RTL5R (110V 60 Hz)  
2.PrO-Road.RTL5R (230V 60Hz)

## Temp controlled Centrifuge

<b>Speed</b>	6,000 Rpm max (10 Rpm steps)
<b>Rcf Max</b>	10 - 4,800 G
<b>Timer</b>	0-9 Hours & Hold (30 sec steps)
<b>Dims HWD</b>	330 x 435 x 650mm
<b>Weight</b>	57.8 Kg (without rotor)
<b>Power</b>	625 Watts
<b>Memory</b>	99 programs
<b>Accel rates</b>	10 programs
<b>Decel rates</b>	10 programs
<b>Temp range</b>	-9C to 40C PID controlled to +/- 1C

# 8 x 50ml Fixed angle rotor included



Rotor	BRK5308
Rotor type	8 x 50ml
Tube size max	30 x 120mm
Minimum Rcf (G)	10
Maximum Rcf (G)	4,800
Maximum Rpm	6,000
Radius max cms	12
Sample tube angle °	30
Acceleration time (secs)	30
Deceleration time (secs)	30
Autoclavable (frequency)	121°C (10)

### Refrigerated Centrifuges Only

Minimum Temperature	4°C
At maximum speed (relative to room temperature at 23°C)	

### Reducers (pk 4) Not inclusive but available

Rotor	BRK5308
Part number	RM15 (15ml)
Tube size max	17 x 120mm
Part number	RM25 (25ml)
Tube size max	25 x 100mm

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
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  
Нижегород (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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cif@nt-rt.ru](mailto:cif@nt-rt.ru) || сайт: <https://centurionscientific.nt-rt.ru/>