

Центрифуги лабораторные LC500P, LC500-MP, LC500

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: jba@nt-rt.ru || сайт: <https://joanlab.nt-rt.ru>

IV: Product data

Model LC500-8P LC500-12P

Picture



Max Capacity	Centrifuge tube 15ml*8	Centrifuge tube 15ml*12
	Blood tube 2/5/10ml*8	Blood tube 2/5/10ml*12
Max Speed (rpm)	500 - 4000	500 - 4000
Increment (rpm)	100	100
Max RCF (xg)	1967	2075
Semidiameter Of Rotor (cm)	11	11.6
Timing Range	30s - 59min50s	
Control method	Digital display + keypad	
Power (W)	60W	
Power Supply	AC 110V-220V 50/60Hz	
Diemensions (mm)	400*300*200	

Four built-in programs

CGF: Highly Concentrated Growth Factor Fibrin Centrifuge Manufacturing
PRP: Platelet Rich Plasma
APRF: Advanced Plasma Rich in Fibrin
IPRF: Injectable Plasma Rich in Fibrin
(Do not use the yellow 2 ml adapter when using the CGF program.)

Steps for usage

- > Plug it in, turn the switch on
- > Press the OPEN button to open the lid, insert the casing and the sample, **the sample is balanced and placed symmetrically**
- > Close the lid manually, press the MENU button to adjust the time, speed, and safe temperature
- > Press START/STOP to start/stop

Built-in program

- > 4 built-in programs, press CGF key, cycle switching, press START/STOP key to start/stop
(Do not use the yellow 2ml adapter when using the CGF program)

Instrument using environment

- > Indoor use
- > Altitude: ≤2000m
- > The working temperature range of the instrument is +5℃~+40℃
- > The applicable temperature range of the instrument is ≤80%
- > There is no vibration and airflow that affect performance around
- > Keep a safety distance of 10cm before and after the instrument is working

Safety Precautions

- > It is strictly forbidden to unplug and plug the power connector and toggle the power button when the hands are wet with liquid!
- > It is strictly forbidden to unplug the power plug when the instrument is live!
- > It is strictly forbidden to maintain and clean the instrument when it is powered on!
- > It is strictly forbidden to install the instrument on an uneven, swaying and vibrating work surface!

V: Correct usage

/// Basic usage

Delivery list

- > Centrifuge X1
- > Power Cord
- > Cannula X Actual Number of Hole:
- > Instruction Manual X1



IV: Product data

Model LC500-MP LC500-8 LC500-12 LC500-6 LC500-18 LC500-24

Picture



Max Capacity	96-well PCR microplate * 4	centrifuge tube 15ml*8 blood tube 2/5/10ml*8	centrifuge tube 15ml*12 blood tube 2/5/10ml*12	centrifuge tube 15/50ml*6 blood tube 2/5/10ml*6	blood tube 2/5/10ml*18	centrifuge tube 2/5/10ml*24
Max Speed (rpm)	500 - 2000	500 - 4000	500 - 4000	500 - 4000	500 - 4000	500 - 4000
Increment (rpm)	100	100	100	100	100	100
Max RCF (xg)	500	1967	2075	2146	2182	2164
Semidiameter Of Rotor (cm)	10.2	11	11.6	12	12.2	12.1
Turn	Anticlockwise					
Program Memory	Yes					
Protection Function	Lid opening protection,cavity overtemperature protection,vibration protection					
Timing Range	30s - 59min50s					
Allowable Ambient Temp.	5-40℃					
Power Supply	AC 110V-220V 50/60Hz					
Power (W)	50	60	60	80	80	80
N.W. (kg)	7.6	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6
Diemensions (mm)	400*300*200					

V: Correct usage

/// Basic usage

Steps for usage

- > Plug it in, turn the switch on
- > Press the OPEN button to open the lid, insert the casing and the sample, **the sample is balanced and placed symmetrically**
- > Close the lid manually, press the MENU button to adjust the time, speed, and safe temperature
- > Press START/STOP to start/stop
- > Press the P button to memorize multiple groups of modes and recall the common mode to run.

 Instrument using environment

- > Indoor use
- > Altitude: ≤2000m
- > The working temperature range of the instrument is +5℃~+40℃
- > The applicable temperature range of the instrument is ≤80%
- > There is no vibration and airflow that affect performance around
- > Keep a safety distance of 10cm before and after the instrument is working

 Safety Precautions

- > It is strictly forbidden to unplug and plug the power connector and toggle the power button when the hands are wet with liquid!
- > It is strictly forbidden to unplug the power plug when the instrument is live!

Delivery list

- > Centrifuge X1
- > Power Cord
- > Cannula X Actual Number of Holes (Except LC500-MP)
- > Instruction Manual X1



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: jba@nt-rt.ru || сайт: <https://joanlab.nt-rt.ru>