

Реакторы с перемешиванием CARL ROTH GL 14, GL 45, GLS 80

Технические характеристики

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
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
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 (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47

Stirrer reactors



Stirrer reactor sets

DWK Life Sciences. Material: PP, PTFE, PEEK, Stainless steel, DURAN® glass. Autoclavable: Yes.

Significantly better mixing compared to standard magnetic stir bars. Suitable for mixing solutions, dissolving solids and fermentation processes. Driven by a magnetic stirrer. An additional media bottle or a sterile pressure equaliser can be connected using the DURAN® connector system.

- Materials used: PP/PTFE/PEEK/stainless steel/DURAN® glass
- Parts in direct contact with media are FDA-compliant
- Speed range up to 500 rpm
- System is fully autoclavable
- Temperature-stable up to +140 °C

Thread GL 45

- 2 GL 14 connections
- Variable stirrer shaft, fits 500 ml and 1000 ml DURAN® GL 45 threaded bottles
- Compatible with the DURAN® connector system
- Connection of hoses with Ø 1.6 to 6.0 mm possible

Delivery incl. 500-ml or 1000-ml DURAN® threaded bottle GL 45, 2-port GL 45 screw joint PP with magnetic folding stirrer and 2 x GL 14-screw cap (PBT, red). Matching laboratory screw connections HX86.1-HX89.1, please order separately.

Version	Thread	Art. No.	Pack Qty.	
Stirrer reactor set 1000 ml	GL 45	PK86.1	1 unit(s)	
Stirrer reactor set 500 ml	GL 45	PK85.1	1 unit(s)	

Thread GLS 80

- 4 connections: 2 x GL 18, 2 x GL 14
- Variable stirrer shaft, fits 1000 ml and 2000 ml DURAN® GLS 80 wide-neck threaded bottles
- Interchangeable stirrer element (anchor stirrer is standard, impeller stirrer is optional)
- Compatible with the DURAN® connector system
- Connection of hoses with Ø 1.6 to 12.0 mm possible

Delivery incl. 1000 ml or 2000 ml DURAN® GLS 80 wide-neck threaded bottle, GLS 80 4-port screw joint made of PP with magnetic anchor stirrer and GL 14 screw joint (PP, blue), 2 x GL 14 and 2 x GL 18 screw cap (PBT, red). Matching laboratory screw connections HX86.1-HX89.1 and KE53.1-KE57.1, please order separately.

Version	Thread	Art. No.	Pack Qty.	
Stirrer reactor set 1000 ml	GLS 80	PK87.1	1 unit(s)	
Stirrer reactor set 2000 ml	GLS 80	PK88.1	1 unit(s)	



Laboratory screw joints GL 14

DWK Life Sciences. Material: PP, Inserts made of PTFE with silicone ring. Autoclavable: Yes.

Each consists of 2 GL 14 threaded caps and 2 inserts for varying hose diameters.

For hoses with outer Ø (mm)	Thread	Art. No.	Pack Qty.	
1.6	GL 14	HX86.1	2 unit(s)	
3.0	GL 14	HX87.1	2 unit(s)	
3.2	GL 14	HX88.1	2 unit(s)	
6.0	GL 14	HX89.1	2 unit(s)	



Triple neck culture bottles

Bohler. Material: Borosilicate glass 3.3, Screw cap made of PP/glass fibre (centre neck) and PPS (side necks). With height-adjustable stirrer insert made of PTFE and stainless steel. Autoclavable: Yes.

For gentle mixing of cell cultures. High chemical resistance, fully autoclavable. Hoses, probes or sensor probes can be inserted into the side necks. The drive is produced using commercially available magnetic stirrers (max. speed 1,000 rpm) centre neck thread GL 45, inside-Ø 30 mm.

Usable volume (ml)	Thread	Side neck thread	Art. No.	Pack Qty.	
50	GL 45	GL 14	NY29.1	1 unit(s)	
125	GL 45	GL 18	NY30.1	1 unit(s)	

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия (996)312-96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
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