

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://boule.nt-rt.ru> || buo@nt-rt.ru

Гематологический анализатор Swelab Alfa Plus



Swelab™

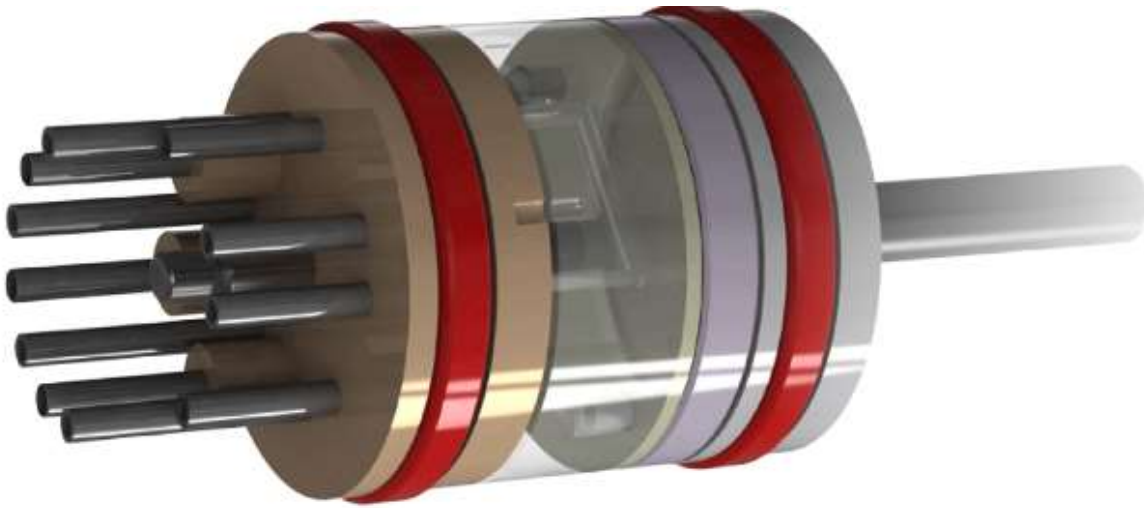
Still counting. Since 1956.

Building on a proud tradition, Swelab Alfa Plus hematology analyzer is developed for reliability with maximum ease of operation. Highly accurate results are backed up by built-in quality monitoring and low instrument maintenance.

Boule has obtained IVDR certification for Swelab Alfa Plus hematology instruments, class B. Boule is now a member of a globally small and honorable group of med-tech companies that have succeeded with this at such an early stage.

Accurate results start with precise collection

The sampling technique is critical for accuracy of the result. Swelab Alfa Plus therefore comes equipped with a high-precision shear valve. Not only is the shear valve extremely precise to deliver accurate results, it is also designed to minimize maintenance needs to significantly reduce maintenance costs



Gets on with the job

As the top-of-the-range model, Swelab Alfa Plus Sampler provides automation well-suited for many small to medium-sized hospitals. Just pre-load up to 2 × 20 samples and let it do the work!



Specifications

16 clinical parameters	6 research parameters	Reagents
WBC, RBC, HGB, MCV, PLT, MPV, HCT, MCH, MCHC, RDW _r , LYM#, LYM%, MID#, MID%, GRA#, GRA%	PCT, PDW _a , P-LCR, RDW _a , PDW _r , P-LCC	2 RFID locked reagents are used for analysis: Swelab AlfaDiluent Swelab AlfaLyse
Linearity ranges	Throughput	Sample volume
PLT: 0–1800 × 10 ⁹ /L RBC: 0.30–7.00 × 10 ¹² /L WBC: 0.20–130.0 × 10 ⁹ /L HBC: 2.0–24.0 g/dL	Up to 60 samples/hour 50 seconds, time to results, OT inlet	Open tube (OT): 110 µL Capillary (MPA): 20 µL Prediluted: 20 µL Cap piercer: 250 µL Autoloader: 300 µL
Samples	Sample aspiration	Data storage capacity
Whole blood (venous and capillary) Pre-dilutes whole blood	Open tube Closed tube Micro-pipette adapter Autosampler (20 × 20 samples)	Up to 50 000 samples
Interface ports	Export of parameter results	Display
1 USB device/4 USB host, 1 LAN. port that supports LIS/HIS communication through HL7 protocol	Printout: – Postscript-compatible printers supporting PCL 3/5e – Software-supported thermal printers External USB disk Laboratory information system (LIS)	7 inch TFT touch screen
Weight	Dimension	Controls
18 kg (Basic/M32B, Standard/M32M, Cap/M32C) 22 kg (Sampler/M32S)	295 × 475 × 395 mm (Basic/M32B, Standard/M32M, Cap/M32C) 340 × 475 × 395 mm (Sampler/M32S)	Tri-level controls (L, M, H)

QC statistics

≤ Mean, SD, CV%, Levey-Jennings and X-bar

Product range

	Basic	Standard	Cap	Sampler
Article no.				
BD: automatic barcode reader	1420041	1420042	1420044 (AR)	1420046 (BD AR)
BD: Standard tubes, BD or equivalent				
SA: Sarstedt tubes				
Built-in mixer		✓		✓
Micro-pipette adapter inlet		✓	✓	✓
Maintenance-free shear valve	✓	✓	✓	✓
Pre-dilution mode	✓	✓	✓	✓
Cap-piercing device			✓	✓
Autoloader				✓

Алматы (7273)495-231
 Ангартск (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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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