

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://lighthouse.nt-rt.ru> || iet@nt-rt.ru

Микробиологический пробоотборник ActiveCount 25H. Технические характеристики

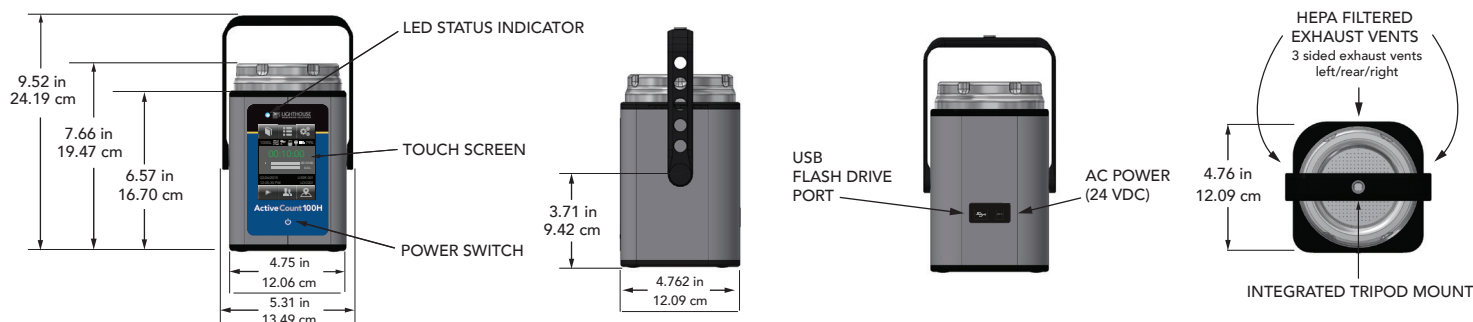


The ActiveCount family is a set of high performance portable active air samplers suitable for use in cleanrooms and aseptic environments. They offer self-adjusting flow control to ensure accurate sampling, as well as continuous and periodic sampling modes for optimum sampling flexibility.

ActiveCount100H and ActiveCount25H come with HEPA filtered exhaust, a removable magnetic baseplate, a stainless steel sampling head and dust cover.

FEATURES

- Wipedownable and suitable for sterile conditions
- Autoclavable sampling head and dust cover
- ISO 14698-1 compliant
- 50 programmable user names
- 400 programmable location names
- Data logging to USB flash drive
- Password security for sample settings
- Continuous, Periodic and Gas sampling modes
- Battery with 8-10 hours normal use
- 2 Year Warranty



TECHNICAL DATASHEET

ActiveCount Microbiological Samplers

Features / Models	AC25H
Flow Rate	25 liters/minute
Petri Dish Holder	Removable, magnetic and autoclavable
Impactor Head	316L SS with 88 holes 19m/s, d50: 1µm
Weight	5.80 lbs. (2.63 kg)
Dust cover	316L Stainless Steel, autoclavable
Dish compatibility	Compatible with standard 90 mm petri dish (85mm-92mm) and Rapid Micro Bio Systems Cassette
Sample volume presets	8 Programmable volume presets
User names	50 Programmable user names
Location names	400 Programmable location names
Display	3.5 inch (8.9 cm) color touch screen
LED light	RGB LED light for status, alerts and alarms
Speaker	Adjustable speaker volume
Time/Date formats	Time format 12 or 24 hours, Date formats YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
USB port	USB 2.0 port
Data records	Unlimited; saved on USB flash drive in .csv file format
Log file data fields	Start date, time, location, user, sample duration, flow duration, volume, cycles, status
Active flow control	Actively controlled air flow
Handle - tripod mountable	Tripod mountable handle 3/8-16, includes 1/4-20 threaded adapter
HEPA filtered exhaust (H models)	HEPA filtered exhaust captures 99.97% of particles at 0.3 µm
Enclosure	316L Stainless Steel
Power	24VDC power adapter (100-240V ~ 1.5A 50-60Hz)
Battery	8 Hours continuous sampling or 10 hours normal sampling use, 4 hours charge time
Weight	6.75 lbs. (3.06 kg)
Calibration	ISO 17025 Accredited
Operating environment	0-90% Humidity non condensing, 0-40°C sampling, 0-35°C charging
Dimensions	7.6"(h) x 4.7"(w) x 4.7"(d) [19.4 (h) x 12.0 (w) x 12.0 (d) cm]
Carry case	Pelican case with Lighthouse Worldwide Solutions logo

Includes ActiveCount, 316L stainless steel sample head, 316L stainless steel dust cover, removable magnetic baseplate (if applicable), blower inlet seal, Petri dish adjustment tool, USB flash drive, 1/4-20 threaded tripod adapter, 24 VDC power adapter with cord, calibration certificate, carry case.

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)42-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-42
 Белгород (4735)40-23-142
 Благовещенск (4162)35-142-07
 Брянск (4232)59-03-52
 Владивосток (423)249-42-31
 Владикавказ (8672)42-90-42
 Владимир (4935) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-42
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-42
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4242)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-42
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (4352)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-142-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)357-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4262)44-53-42
 Оренбург (4232)37-68-04
 Пенза (8412)35-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-142
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)35-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)35-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4212)29-41-42
 Сочи (862)242-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)42-95-17
 Сургут (3462)77-98-42
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
 Тольятти (8435)63-91-07
 Томск (3835)98-41-53
 Тула (4272)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8435)24-23-59
 Уфа (347)359-42-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8435)42-53-07
 Челябинск (421)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-142
 Чита (3035)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4422)69-52-93