

PORTABLE GAS DETECTOR

H1600



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Бариш (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
Россия (495)268-04-70

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 (8452)49-38-78
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Кавказстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

PORTABLE SINGLE GAS DETECTOR H1600



Sound, Light,
Vibration

PC+ABS+Rubber
Drop Protection



ia Design
IP66

Advanced Sensors
Fast Response



Rechargeable
2 Weeks Operation

Compact Design
One Button



H1600 portable gas detector can detect toxic gases such as oxygen, H₂S, ammonia, carbon monoxide. This gas detector is one of the world's smallest detectors (63W x 64H x 43D mm). Based on the advanced intrinsically safe 'ia' design, and the IP66 ingress protection, H1600 can keep you safer. By supporting type-C USB technology, the alarm record can be easily uploaded.

Specifications

Description	H1600
Function	
gas detected	toxic gas、O2
measure range	see QUICK-SELECTION-TABLE
response time*	T90≤30/60/180S
accuracy*	≤±5%FS
repeatability*	≤2%FS
sampling method	diffusion
Electric	
battery	rechargeable Li-battery 750mAh, nominal voltage 3.7V
continuous operation	around 14 days
charging time	3-5h
Alarm	
alarm method	sound,LED light,vibration
sound intensity	≥90dB
Display and Operation	
display	LCD
button	1 (POWER)
Environment	
ingress protection	IP66
operating temperature*	-20℃~60℃
operating humidity	10~95%RH non-condensing
operating pressure	80-120kPa
Structure	
body material	PC+ABS
weight	about 110g
dimensions	63W x 64H x 43D mm
Certificates	
EX	Ex ia II CT4 Ga

Note:* refers to there's some difference vary from different gas, please contact the manufacturer for details.

QUICK SELECTION TABLE -- GAS DETECTED

NO.	Gas	Measure range	Resolution
1	O2	0-25%VOL	0.1%VOL
2	CO	0-1000ppm	1ppm
3	H2S	0-100ppm	1ppm
4	SO2	0-20ppm	0.1ppm
5	H2	0-1000ppm	1ppm
6	CL2	0-10ppm	0.1ppm
7	NH3	0-100ppm	1ppm
8	HCL	0-30ppm	0.1ppm
9	NO	0-250ppm	1ppm
10	NO2	0-20ppm	0.1ppm
11	ETO	0-20ppm	0.1ppm

Note: 1, Any gas or measure range that not mentioned above, just contact AIYI Technologies for further information; 2, 1µmol/mol=1ppm

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (4232)49-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://aiyi.nt-rt.ru/> || aya@nt-rt.ru