

Пирометры ROBUST

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

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

ROBUST Series

Common Features :

-

- 1) Air Purge Unit - Model : RAA – 1
- 2) Water Cooling Jacket (with integral air purge) - Model : RWJ – 1

Specially designed with manual adjustable achromatic focal lens, high reliability circuit, ambient temperature compensation and real-time signal processing, for precise temperature controls in critical applications. Suits for almost all Medium /High temperature process applications

Model	SD/6016	SD/6022	SD/6030	SD/7025	ID/1508	ID/2012	ID/3014	ID/2516	ID/3525
Temperature Range	600°C-1600°C	600°C-2200°C	600°C-3000°C	700°C-2500°C	150°C-800°C	200°C-1200°C	300°C-1400°C	250°C-1600°C	350°C-2500°C
Detector	Si (silicone photocell)				InGaAs (Indium gallium arsenic)				
Spectral Response	0.85-1.1 μm			1.45-2.1 μm			1.45-1.7 μm		
Accuracy	±0.5% R (Measured value)								
Repeatability	±2°C								
Temperature Resolution	0.1°C								
*Optical Resolution (D:S)	100:1	100:1	100:1	200:1	60:1	100:1	100:1	60:1	200:1
#Measuring Distance	Standard focus distance : 0.35m to infinity adjustable, Near focus distance : 0.15m to0.5m adjustable								
Emissivity	0.10 to 1.100, adjustable in 0.001 increment								
Response Time	Fastest 5ms, 5ms - 99.99s Adjustable								
Signal processing	Peak / Valley / Average Temperature Values, Ambient temperature High/Low Alarm, Power down protection								

Model	SD/6016	SD/6022	SD/6030	SD/7025	ID/1508	ID/2012	ID/3014	ID/2516	ID/3525
Outputs	Multiple analog outputs : 16bit (4mA ~ 20mA, 0mA ~ 20mA, 0V ~ 5V, 0V ~ 10V option) Alarm Outputs : Upper limit, Lower limit alarm Digital Output : RS485 Output								
Display	Industrial - grade self - luminous OLED display								
Power Input	DC (20 – 30) V , with over voltage, over current and short circuit protection								
Aiming (focusing) Method	Green visible aiming laser or eyepiece								
Operating Temperature	Without water cooling : - 20°C to +60°C With water cooling: - 20°C to +200°C								
Environment Protection	IP65								

**Consult us for customized optical resolutions*

Consult us before ordering

Focusing Options

L - LED AIMING : Adjustable focus lens, LED green light aiming indicates the size of the measuring target. LED light source is suitable for detection of targets in close-distance installations.

E- EYEPIECE AIMING : Adjustable focus lens, visual aiming through is suitable for high temperature objects and closed environment and Remote target detection

Optional Accessories

Air Purge Accessory - Model : RAA-1

Air purge Accessory, Model MAA-1 is designed to effectively prevent deposition of dust in the lens assembly of the pyrometer and is suitable for situations where ambient temperature is not high. The installation angle can be adjusted; even if purge cover is installed .it can effectively prevent dust - suitable for use under the circumstance of low ambient temperature.

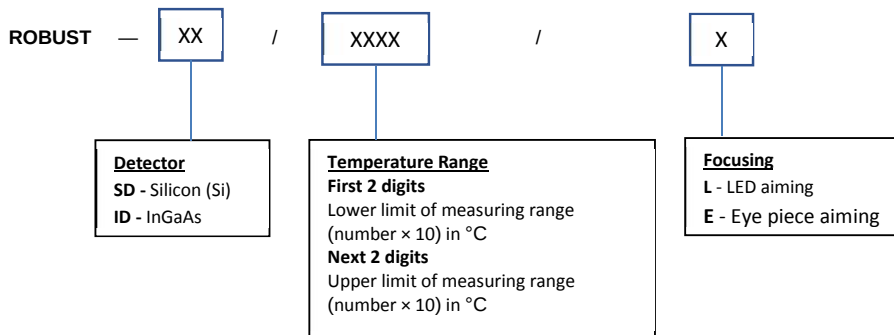


Water Cooling and Air Purge Jacket - Model : RWJ - 1

Water cooling jacket (fitted with air purge) is suitable for harsh working conditions (more dust, higher ambient temperature). It is designed to effectively prevent deposition of dust in the lens assembly of the pyrometer as well to withstand the ambient temperature from -20°C to +200°C



Model Identification /Ordering Chart



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	