

Приборы для определения точки плавления IA 9100/9200/9300

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eaz@nt-rt.ru || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>

Приборы для определения точки плавления, Electrothermal IA 9100/9200/9300



Производитель:

Electrothermal

С микропроцессорным управлением нагревательной камерой. Возможность быстрого и точного одновременного определения до 3 точек плавления. Линейно изменяющаяся стартовая температура из приблизительного интервала плавления задается с клавиатуры.

Блоки быстро нагреваются до этой температуры и подают оптический и акустический сигнал при ее достижении.

При нажатии оператором другой кнопки, устройства начинают нагреваться в постоянном режиме (IA 9100, фиксированный, 1°C/мин, IA 9200 и IA 9300, настраиваемый между 0.2 - 10°C/мин с шагом в 0.1°C).

До 4 точек (у IA 9300 до 6 точек) плавления могут быть записаны и перенесены в память как примерные температуры, для последующего вывода на дисплей. Таким образом, в тех же условиях могут быть достигнуты различные фазы плавления и критические температуры плавления различных проб. Модель IA 9200 и IA 9300 обеспечивает возможности компьютерного анализа данных. Начальная температура режима нагревания может быть установлена с клавиатуры, это позволяет использовать различные контрольные протоколы. Дополнительный принтер обеспечивает документирование результатов, даты, времени (реального времени) и номера пробы. Модель IA 9200 и IA 9300 позволяет вводить с клавиатуры последовательные номера проб или вызываемых данных. Информация может быть передана прямо в компьютер LIMS через RS 232 C интерфейс. 8X кратный увеличитель имеет диаметр 40 мм и регулируемый основной фокус. Блоки соответствуют требованиям VDE.

Размеры (Ш x Д x В): 200 x 350 x 85мм
Вес: 2.5 кг
Вход: 220-240В
Выход: 12 В
Мощность: 45 Вт
18 Вт
Выходная мощность

нагревательной камеры:
Подсветка нагревательной
камеры: 12 В 2.2 Вт
Диапазон температуры камеры: 45-400°C
Цифровой термометр:
Датчик: Линеаризированный промышленный платиновый резисторный термометр,
компенсированный
Диапазон измерений: от комнатной до 400°C
Разрешение: 0.1°C
Погрешность: $\pm 0.6^\circ\text{C}$ при 20°C ± 1 знак
$\pm 1.0^\circ\text{C}$ при 350°C ± 1 знак
Дисплей: 4-знаковый, 12 мм в высоту LCD

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eaz@nt-rt.ru || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>