

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Системы для автоматического определения плотности методом градиентной колонны RR/DGA



Производство фирмы Ran-Ran (Великобритания)

Системы соответствуют стандартам: ASTM D1505, ISO 1183-2, ГОСТ 15139.

Метод градиентной колонны позволяет точно определить плотность небольших твердых образцов любой формы (листы, пленка, гранулы, порошок). Компания Ran-Ran выпускает 2 модели полностью автоматических аппаратов для определения плотности данным методом: RR/DGA1 с тремя колоннами и RR/DGA2 - с шестью.

Принцип работы:

Стеклянная колонна заполняется двумя жидкостями с разными плотностями, при этом плотность смеси изменяется по линейному закону (от наименьшей в верхней части до наибольшей в нижней). Калибровочные стеклянные поплавки с

точно известными плотностями вводятся в колонну и погружаются до того момента, пока их плотность не совпадет с плотностью раствора.

Тестовый образец вводится в колонну, после чего ему дают прийти в равновесие. Линейный датчик положения измеряет положение образца в колонне относительно поплавков, затем это значение пересчитывается в плотность и отображается на ЖК-дисплее.

Особенности конструкции приборов RR/DGA:

- Встроенный микропроцессор для расчета плотности и автокалибровки.
- Устройство для автоматического удаления образцов из цилиндров
- Прецизионная система поддержания температуры.
- Встроенный охлаждающий змеевик.
- 7-кратный оптический визир для точного позиционирования.
- В стандартный комплект поставки входят две конические колбы с мешалкой и перистальтическим насосом для заполнения колонн.

Технические характеристики приборов RR/DGA

Модель	RR/DGA1	RR/DGA2
Кол-во испытательных колонн	3	6
Дискретность отображения плотности, г/см ³	0,000001	

Точность определения плотности, г/см ³	±0,0001	
Точность поддержания температуры, °C	±0,1	
Диапазон скоростей заполнения, л/час	0,5...1,5	
Габариты, (ШхГхВ, мм)	850x400x1100	1200x400x1100
Вес, кг	70	80

Характеристики

Бренд:	ЛОиП
Рейтинг:	5
Количество проголосовавших:	1
Сумма оценок:	5