ALIA INSTRUMENTS

INSTITUTENWEG 25A
7521 PH ENSCHEDE
THE NETHERLANDS

ALIAINSTRUMENTS.COM
INFO@ALIAINSTRUMENTS.COM
+31 (0) 85 77 31 436

НЕЯДЕРНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ

ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ВЕРСИЯ:
ДЕКАБРЬ 2017 Г.

Технические особенности

ОБЩИЕ

Измерение	Плотность ρ (т/м3)
Диапазон	Показатели на выходе будут установлены в соответствующем диапазоне: например, 1,000 - 1,800 кг/м3
Максимальный диапазон	0,000 - 4,000 кг/м3
Рабочее давление	0 - 8 бар (0 - 116 фунтов на квадратный дюйм)
Максимальное давление	0 - 16 бар (0 - 232 фунта на квадратный дюйм)
Температурный диапазон	0° - 60°C
Температура окружающей среды	от -25° до 50°C
Температура хранения	от -40° до 80°C
Единица измерения	кг/м3
Калибровка	Заводская калибровка по 3 точкам; опция определения веса прибора в программном обеспечении
Виброустойчивость	10 - 55 Гц

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Точность	0,5% от полной шкалы измерений
Коэффициент температурной ошибки	0,5% / 10°C (0,3% / 10°F)
Коэффициент ошибки давления	0,1% / бар (0,069% / 10 фунтов на квадратный дюйм)
Повторяемость	± 0,1% от полной шкалы измерений
Задержка сигнала	1 секунда

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Материал корпуса	Углеродистая сталь
Цвет	RAL 5015 (синий)
Тип окраски	Промышленное мокрое покрытие
Контактный материал	Натуральная резина. Другие материалы доступны по запросу
Монтаж	Фланцевые соединения, вход питания, выход сигнала
Фланцы	DIN / ASME / BT10 / JIS

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Потребляемая мощность	Максимум 0,55 кВт, 42 Вт при нормальной работе
Рабочее напряжение	24В, постоянный ток
Напряжение подключения	100 - 230В, переменный ток
Частота подключения	50Гц / 60 Гц
Размеры монтажного шкафа	300 x 300 x 210 мм
Цвет монтажного шкафа	RAL 7035 (серый)
Длина кабеля	10 м
Тип интерфейса	4 - 20 мА
Дополнительные интерфейсы	Различные типы электрической шины согласно запросу
Частота выборки	8 кГц внутр./ 1Гц внешн.
Класс защиты	IP66 в соответствии с EN 60529
Взрывоупорный вариант	Ожидается в третьем квартале 2018 года

Метрические размеры

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	ADM 80	ADM 100	ADM 150	ADM 200	ADM 250	ADM 300	ADM 350	ADM 400	ADM 450	ADM 500	ADM 550	ADM 600	ADM 650
Внутренний диаметр (мм)	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
МЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ													
Длина (мм)	900	1000	1000	1400	1500	1600	1700	1750	1800	2000	2100	2200	2250
Ширина (мм)	400	400	500	800	800	900	950	1000	1000	1100	1200	1300	1350
Высота (мм)	500	500	600	800	800	900	1100	1200	1350	1500	1600	1800	1950
Вес (мм)	120	160	240	400	800	1000	1250	1500	1800	2100	2600	3200	3600
РАЗМЕРЫ КОРПУСА													
Length (mm)	1100	1200	1200	1600	1700	1800	1900	1950	2000	2200	2300	2400	2450
Width (mm)	600	600	700	1000	1000	1100	1150	1200	1200	1300	1400	1500	1550
Height (mm)	850	850	950	1150	1150	1250	1450	1550	1700	1850	1950	2150	2300
Weight (kg)	170	220	310	530	945	1160	1430	1700	2030	2360	2890	3535	3970

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	ADM 700	ADM 750	ADM 800	ADM 850	ADM 900	ADM 950	ADM 1000	ADM 1050	ADM 1100	ADM 1150	ADM 1200	ADM 1250	ADM 1300
Внутренний диаметр (мм)	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
МЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ													
Длина (мм)	2300	2400	2600	2750	2825	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3450	3500
Ширина (мм)	1400	1500	1600	1700	1750	1800	1900	1950	2000	2100	2200	2300	2350
Высота (мм)	2050	2200	2400	2450	2500	2700	2800	2950	3000	3200	3300	3450	3600
Вес (мм)	3950	4250	4650	5000	5300	5600	6050	6300	6600	7000	7300	7650	8000
РАЗМЕРЫ КОРПУСА													
Длина (мм)	2500	2600	2800	2950	3025	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3650	3700
Ширина (мм)	1600	1700	1800	1800	1950	2000	2100	2150	2200	2300	2400	2500	2550
Высота (мм)	2400	2550	2750	2900	2950	3100	3250	3400	3450	3650	3750	3900	4050
Вес (мм)	4350	4695	5170	5565	5915	6235	6767	7118	7457	7934	8296	8710	9111

Размеры в британской имперской системе

РАЗМЕРЫ В БРИТАНСКОЙ ИМПЕРСКОЙ СИСТЕМЕ	ADM I3	ADM I4	ADM I6	ADM I8	ADM I10	ADM I12	ADM I14	ADM I16	ADM I18	ADM I20	ADM I22	ADM I24	ADM I26
Внутренний диаметр (дюйм)	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
МЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ													
Длина (дюйм)	35	39	39	55	59	63	67	69	71	79	83	87	89
Ширина (дюйм)	16	16	20	31	31	35	37	39	39	43	47	51	53
Высота (дюйм)	20	20	24	31	31	35	43	47	53	59	63	71	77
Вес (кг)	120	160	240	400	800	1000	1250	1500	1800	2100	2600	3200	3600
РАЗМЕРЫ КОРПУСА													
Длина (дюйм)	43	47	47	63	67	71	75	77	79	87	91	94	96
Ширина (дюйм)	24	24	28	39	39	43	45	47	47	51	55	59	61
Высота (дюйм)	33	33	37	45	45	49	57	61	67	73	77	85	91
Вес (кг)	170	220	310	530	945	1160	1430	1700	2030	2360	2890	3535	3970

РАЗМЕРЫ В БРИТАНСКОЙ ИМПЕРСКОЙ СИСТЕМЕ	ADM I28	ADM I30	ADM I32	ADM I34	ADM I36	ADM I38	ADM I40	ADM I42	ADM I44	ADM I46	ADM I48	ADM I50	ADM I52
Внутренний диаметр (дюйм)	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
МЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ													
Длина (дюйм)	91	94	102	108	111	114	118	122	126	130	134	136	138
Ширина (дюйм)	55	59	63	67	69	71	75	77	79	83	87	91	93
Высота (дюйм)	81	87	94	96	98	106	110	116	118	126	130	136	142
Вес (кг)	3950	4250	5000	5500	5300	5600	6050	6300	6600	7000	7300	7650	8000
РАЗМЕРЫ КОРПУСА													
Длина (дюйм)	98	102	110	116	119	122	126	130	134	138	142	144	146
Ширина (дюйм)	63	67	71	71	77	79	83	85	87	91	94	98	100
Высота (дюйм)	94	100	108	114	116	122	128	134	136	144	148	154	159
Вес (кг)	4350	4695	5170	5565	5915	6235	6767	7118	7457	7934	8296	8710	9111

ALIA
INSTRUMENTS

Компания Alia Instruments является лидером в сфере технологий, ориентированным исключительно на наш прибор для измерения плотности. Мы стремимся стать и оставаться лидером на рынке неядерных приборов для измерения плотности. Это означает, что компания постоянно развивается для дальнейшего совершенствования измерительного прибора, чтобы сделать его более адаптированным к задействованным процессам. Наш прибор для измерения плотности должен стать наиболее подходящим решением, которое обеспечит стабильное увеличение прибыли всем и каждому клиенту в отдельности. Мы убеждены, что пока мы нацелены на такой результат, мы будем неизменно добиваться осуществления каждой из наших задач.

Неядерный прибор - очевидный выбор

INSTITUTENWEG 25A
7521 PH ENSCHEDE
THE NETHERLANDS

БАНК: RABOBANK
IBAN: NL56RABO0316090328
BIC: RABONL2U

ТОРГОВАЯ ПАЛАТА: 67 81 30 46 | ENSCHEDE
НДС: NL 8571.83.527.B.01