

Fluke 721Ex

Прецизионные калибраторы давления Fluke 721Ex


Fluke 721Ex характеристики

Fluke 721Ex модификации, технические характеристики			
Fluke-721Ex-1601	Диапазон	Разрешение	Погрешность
	Датчик низкого давления		
	от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от -12 до +100 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 6,9 бар	0,01 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-1603	Датчик низкого давления		

	от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы	
	Датчик высокого давления			
	от -12 до +300 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 20 бар	0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы	
Fluke-721Ex-1605	Датчик низкого давления			
	от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы	
	Датчик высокого давления			
	от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар	0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы	
	Fluke-721Ex-1610	Датчик низкого давления		
		от 0 до +1000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 69 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы
Датчик высокого давления				
	от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар	0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы	
	Fluke-721Ex-1615	Диапазон	Разрешение	Погрешность
		Датчик низкого давления		
от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар		0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы	

	Датчик высокого давления		
	от 0 до +1500 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 103,4 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-1630	Датчик низкого давления		
	от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +3000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 200 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-1650	Датчик низкого давления		
	от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +5000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 345 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар	0,035% от полной шкалы
Fluke-721Ex-3601	Диапазон	Разрешение	Погрешность
	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от -12 до +100 фунтов/кв. дюйм,	0,01 фунтов/кв. д., 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы

	от -0,83 до 6,9 бар		
Fluke-721Ex-3603	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от -12 до +300 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 20 бар	0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-3605	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар	0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-3610	Диапазон	Разрешение	Погрешность
	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +1000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 69 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-3615	Датчик низкого давления		

	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +1500 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 103,4 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-3630	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +3000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 200 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар	0,025 % от полной шкалы
Fluke-721Ex-3650	Датчик низкого давления		
	от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар	0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар	0,025 % от полной шкалы
	Датчик высокого давления		
	от 0 до +5000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 345 бар	0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар	0,035% от полной шкалы
Общие характеристики			
Вызов настроек прибора	Последняя использованная при включении питания		
Условия эксплуатации	Рабочая температура от -10 °С до +45 °С Температура хранения (без батарей) от -20 °С до +60 °С		
Высота над уровнем моря	2000 м		

Защита от проникновения пыли и влаги	IP-40		
Параметры питания	6,0 В постоянного тока		
Ресурс батарей	обычно > 35 часов		
Необходимые аккумуляторы	(4) стандартных элемента типа AA		
Габариты (В x Ш x Г)	20 x 11 x 5,8 см (7,9 x 4,3 x 2,3 д.)		
Вес	03539 кг (1 фунт 3 унции)		
Давление, разъемы/патрубки	Два гнезда 1/8 NPT, модуль давления серии 700P; щуп термометра сопротивления		
Измерение напряжения и температуры, 1-годичная погрешность			
Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Измерение тока, мА	0–24 мА	0,001 мА	±0,015 % от показаний ±0,002 мА
Температурный эффект			
Нет погрешности для всех функций в диапазоне от 15 °C до 35 °C			
Добавить ±0,002 % от предела измерения/°C для температур вне диапазона от 15 °C до 35 °C			
Доступные единицы измерения давления			
фунты/кв. дюйм, бар, мбар, кПа, кгс/см ² , смН ₂ O при 4 °C, смН ₂ O при 20 °C, мН ₂ O при 4 °C, мН ₂ O при 20 °C, дюймов Н ₂ O при 4 °C, дюймов Н ₂ O при 20 °C, дюймов Н ₂ O при 60 °F, мм рт. ст. при 0 °C, дюймов рт. ст. при 0 °C, футов Н ₂ O при 4 °C, футов Н ₂ O при 20 °C, футов Н ₂ O при 60 °F			
Информация о сертификации 721Ex			
ATEX (взрывобезопасность)	Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10... +45 °C)		
	КЕМА 10 АТЕХ 0168Х		

IECEX	Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10...+45 °C)
	II 2 G IECEx CSA 10.0013X