

Millimar X 1715 Интеллектуальная измерительно-преобразовательная система



Описание

Millimar X 1715 - это универсальная измерительно-преобразовательная система с развитой логикой. Она работает как преобразователь сигнала между датчиками и электронными системами обработки данных измерений.

Функции

- Статические и динамические измерения
- Редактор формул
- Возможность задания 16 параметров
- Одно- или двухточечное образцовое измерение

Подключения

- От 1 до 8 измерительных входов
- Интерфейс RS 232
- Аналоговый выход
- 3 цифровых входа и 6 цифровых выходы
- В комплекте поставки:
ПО D1000X, инструкция по эксплуатации, сетевой кабель, Соединительный кабель

Технические характеристики

Диапазон измерений индуктивного щупа	4000 (+/- 2000) мкм, разрешение 0,1 мкм	Напряжение аналог. выхода	Программируемое
Быстродействие		Блок электропитания	90 В . . . 264 В, 47Гц . . . 63Гц
- запоминание измер.знач.	0,005с	Потребляемая мощность	11 ВА
- выходные сигналы	0,020с	Класс защиты	IP53 IP43 (пылезащищенность)
Пределы допускаемой погрешности		Размеры (Ш x В x Г)	приблиз. 160 мм x 205 мм x 165 мм
- 0,3% (мин. 0,2 мкм)		Вес	приблиз. 2 кг
Температурный коэффициент	± 0,005%/°C		
Пред. допуст. температура	от 0°C до 50°C		
Интерфейсы			
Компьютер, принтер	RS232, 9-штырьковый разъем (для совмещения с ПК)		
- Контрольные выходы	6 оптронных выходов, 24 В, 100м А		
- Контрольные входы	3 оптронных входа, 24 В, 10м А		

№ заказа

	№ заказа
X 1715 Mahr-совместимый для 2 индуктивных щупов	5331064
X 1715 Mahr-совместимый для 4 индуктивных щупов	5331063
X 1715 Mahr-совместимый для 8 индуктивных щупов	5331061
X 1715 Tesa-совместимый для 4 индуктивных щупов	5331062

Используемые индуктивные щупы см. на стр. с 7-6 по 7-15

Принадлежности

	№ заказа
Соединительный кабель (9-штырьковый разъем D-Sub на гнездо D-Sub), длина 3 м	7024634
Устройство управления с 3 клавишами	5318430
Педальный переключатель Millimar для входа 1	5330955
входа 2	5330956
входа 3	5330957
Разъем интерфейса ввода-вывода	7032401

Millimar X 1741 Интеллектуальная измерительно-преобразовательная система



Особенности

Зарегистрировать измеренные значения и как можно быстрее их обработать прямо в устройстве сопряжения очень просто с помощью прибора **Millimar X 1741**. Он дает Вам возможность выбора только некоторых расчетных параметров для передачи, это помогает повысить надежность Вашего автоматизированного приложения.

Подключения

- От 1 до 16 измерительных входов
- Интерфейс RS 232
- 2 аналоговых выхода
- 6 цифровых входов и 12 цифровых выходов
- В комплекте поставки: ПО D1000X, инструкция по эксплуатации, сетевой кабель

Функции

- Статические и динамические измерения
- Редактор формул
- Возможность задания 16 параметров
- Одно- или двухточечное образцовое измерение

Технические характеристики

Диапазон измерений индуктивного щупа 4000 (+/- 2000) мкм, разрешение 0,1 мкм

Быстродействие

- запоминание измер.знач. 0,005с
- выходные сигналы 0,020с

Пределы допускаемой погрешности

- 0,3% (мин. 0,2 мкм)

Температурный коэффициент $\pm 0,005\%/^{\circ}\text{C}$
Пред. допуст. температура от 0°C до 50°C

Интерфейсы

- Компьютер, принтер RS232, 9-штырьковый разъем (для совмещения с ПК)
- Контрольные выходы 12 оптронных выходов, 24 В, 100м А
- Контрольные входы 6 оптронных входов, 24 В, 10м А

Напряжение аналог. выхода Программируемое

Блок электропитания

90 В . . . 264 В, 47Гц . . . 63Гц

Потребляемая мощность

11 ВА

Класс защиты

IP53
IP43 (пылезащищенность)

Размеры (Ш x В x Г)

приблиз. 235 мм x 180 мм x 160 мм

Вес

приблиз. 2 кг

№ заказа

		№ заказа
X 1741	Mahr-совместимый для 4 индуктивных щупов	9037840
X 1741	Mahr-совместимый для 8 индуктивных щупов	9038383
X 1741	Mahr-совместимый для 12 индуктивных щупов	5331097
X 1741	Mahr-совместимый для 16 индуктивных щупов	5331096

Используемые индуктивные щупы см. на стр. с 7-6 по 7-12

Принадлежности

	№ заказа
Соединительный кабель (9-штырьковый разъем D-Sub на гнездо D-Sub), длина 3 м	7024634*
Устройство управления с 3 клавишами	5318430
Педаальный переключатель Millimar для входа 1	5330955
	5330956
	5330957
Разъем интерфейса ввода-вывода	7032401

* Входит в стандартный комплект