

Прибор показывающий Millimar C 1208 / C 1216 малогабаритный с подсветкой заднего фона индикации



C 1208

Особенности

Функции

- Предпочитаемые и особенно часто используемые функции можно включить в состав функциональной клавиши SELECT
- Функция статических измерений $\pm A$, $\pm B$ и все комбинации
- Функция динамических измерений: Max, Min, Max-Min, Max+Min, среднее значение
- Режим Auto-Detect, при котором можно подключать два измерительных прибора (щуп, нутромер...)
- Программируемый при помощи встроенной клавиатуры или через интерфейс RS232 в сочетании с конфигурационным программным обеспечением MS-Windows

Индикация

- LCD-дисплей с подсветкой заднего фона аналоговой и двустрочной цифровой индикации
- 5 трехцветных ламп для сигнализации о выходе за предупредительные границы и пределы поля допуска

- Одновременное отображение до 2 параметров
- Дополнительное разрешение 0,01мкм при диапазоне измерений ± 200 мкм (для C1216)

Таблица подключений

- 2 входа для индуктивных щупов (также совместим с щупами от Mahr, Tesa, Mahr-Federal)
- Интерфейс RS232
- 3 цифровых входа для запуска измерений, результатов измерений ведущего устройства, отправки измеренных значений,...
- 3 цифровых выхода (ДОПУСК, НЕ ДОПУСК, повторное измерение, время измерений...)
- Аналоговый выход (для C1216)
- Программируемое аналоговое напряжение на выходе (макс. $\pm 5В$) (для C1216)
- В комплекте поставки:
ПО D1000S, руководство по эксплуатации, сетевой блок питания

Технические характеристики

Индикация	LCD с подсветкой заднего фона, 115 мм x 70 мм
Аналоговая шкала	стрелка, 61 деление шкалы
Отображение поля и текста	7-разрядный LCD с точечной матрицей 5 x 7, буквенно-цифровой
Отображ. измер. значений	7-разрядный LCD, 7 сегментов
Отображение допуска	5 трехцвет. светодиодов
Диапазоны индикации	$\pm 0,3$, 1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 мкм $\pm 0,00001$; 0,00003; 0,0001; 0,0003; 0,001; 0,003; 0,01; 0,03; 0,1; 0,3 дюйм или соотношенный с допуском
Диапазон измерений индуктивного щупа	4000 (± 200) мкм, разрешение 0,1мкм 400 (± 200) мкм, разрешение 0,01мкм*
Быстродействие	
- запоминание измер. значений	0,010с
- цифровое отображение	0,100с
- аналоговое отображение	0,100с
- выходные сигналы	0,020с

Пределы допускаемой погрешности

- 10x аналог. индикация	2,5%
- цифровая индикация	0,3% (мин. 0,2 мкм)
Температурный коэффициент	0,005%/°C
Предельно допуст. температура	0°C - 45°C

Интерфейсы

Компьютер, принтер	RS232, 9-штырьковый разъем (для совмещения с ПК)
- Контрольные выходы	3 оптронных выхода, 24V, 100mA
- Контрольные входы	3 оптронных входа, 24V, 10mA
Энергообеспечение за счет сетевого блока питания	100В ... 240В, 47Гц ... 63Гц
Потребляемая мощность	10 ВА
Класс защиты	IP54 (влагозащищенность), IP43 (пылезащищенность)

Размеры корпуса (В x Ш x Г*)	прибл. 205 мм x 160 мм x 165 мм
Вес	прибл. 2,1 кг

* для C1216

№ заказа

		№ заказа
C 1208 M	Mahr-совместимый	5312080
C 1208 F	Mahr-Federal-совместимый	5312082
1216 M	Mahr-совместимый	5312160
C 1216 F	Mahr-Federal-совместимый	5312162

Информацию о щупах смотрите на стр. 7-6 - 7-12

Принадлежности

		№ заказа
Удлинительный кабель (9-штырьковый разъем D-Sub для гнезда 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
Защитный кожух для клавиатуры		3025712