



Комплект из измерительного блока и блока индикации
Страница 441



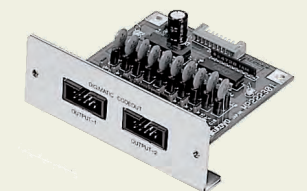
Измерительные приборы
Страницы 442 - 444



Настольные лазерные микрометры
Страница 445



Блоки индикации
Страницы 446 - 448

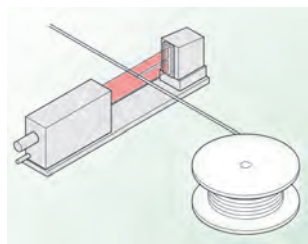


Принадлежности
Страницы 449, 450

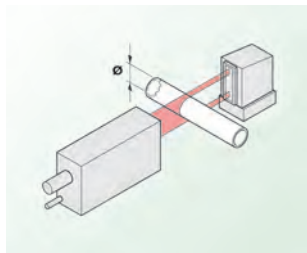
Лазерный микрометр

Серия 544

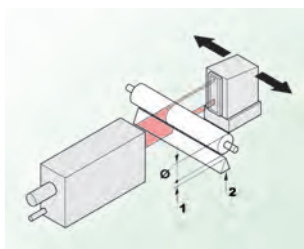
Примеры применения



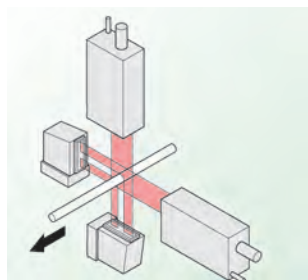
Он-лайн измерение стекловолокна или малых диаметров проводов



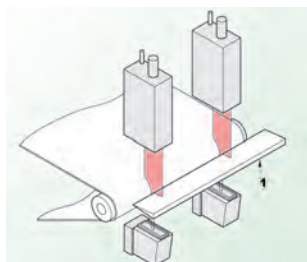
Измерение внешнего диаметра цилиндрических деталей



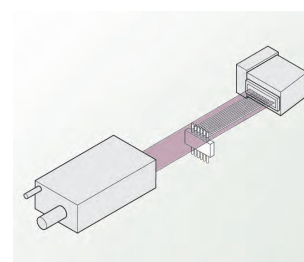
Измерение внешнего диаметра и круглости цилиндра
1 Отклонение от круглости
2 Базовая кромка



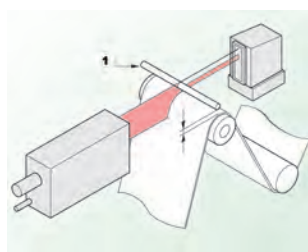
Измерение в системе координат электрических кабелей и волокон



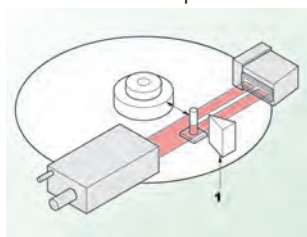
Измерение неровности пленки и листа
1 Базовая кромка



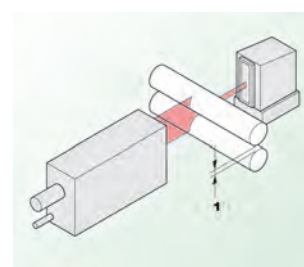
Измерение зазоров микросхем
1 Базовая кромка



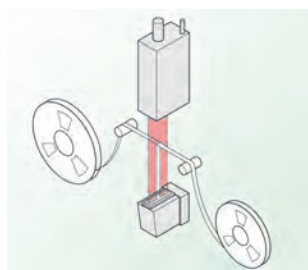
Измерение толщины листа пленки
1 Базовая кромка



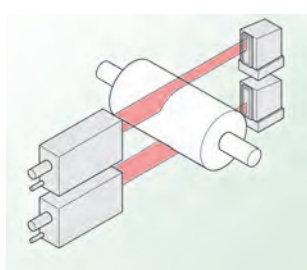
Измерение движения головки для считывания лазерного и магнитного диска
1 Базовая кромка



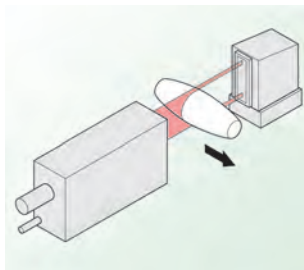
Замеры зазора между роликами
1 Зазор



Измерение ширины ленты



Измерение внешнего диаметра больших роликов /цилиндров



Измерение формы рабочей детали

Комплект лазерный микрометр с блоком индикации

Серия 544

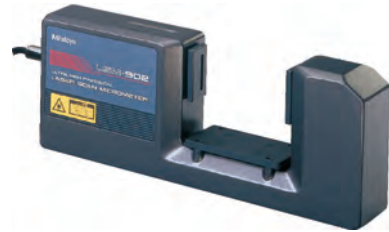
LSM-902/6900

Ультра-высокоточная бесконтактная измерительная система

- Подходит для измерения калибров.
- Широкий диапазон измерения от $\varnothing 0,1$ мм до $\varnothing 25$ мм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности $\pm 0,5$ мкм на всем диапазоне измерений и $\pm (0,3+0,1\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Очень высокая повторяемость $\pm 0,05$ мкм.



Блок индикации LSM-6900



Измерительный прибор LSM-902

Метрический

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-495D	0,1-25 мм	0,01-10 мкм / 0.0000001-0.0005"

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-496D*	0,1-25 мм / 0.004-1"	0,01-10 мкм / 0.0000001-0.0005"

Функции	Серия 544
Оценка GO/±NG	●
Многопредельная оценка	●
Измерение образца	●
Статистическая калькуляция	●
ZERO/SET (уст. нуля)	●
PRESET (ПРЕДУСТ.)	●
Оценка группы	●
Отображение положения детали	●
Двухизмерительная калибровка	●
Измерение прозрачных объектов	●
Автоматическое измерение	●
Двухблочное измерение (дополнит.)	●
Устранение аномальных данных	●
Вывод данных	●
OFFSET (Смещение)	●

Спецификация

Линейность при 20 °C *1	Полный диапазон: $\pm 0,5$ мкм Уменьшенный диапазон: $\pm (0,3+0,1\Delta D)$ мкм
Повторяемость ($\pm \sigma$)	$\pm 0,05$ мкм / 2.0 мкдюйм
Ошибка позиционирования *2	$\pm 0,5$ мкм
Область измерения	3 x 25 мм / 0.12 x 0.98"
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	800 скан/с
Скорость сканирования	56м/с
Применимые лазерные стандарты	IEC
Главный дисплей	16-ти значный, флюорисцентная трубка
Интерфейсы	RS-232C, аналоговый вход и выход, вход для педали
Источник питания	100 - 240В AC, 40 ВА, 50/60Гц

Оptionальные аксессуары

№	Описание
02AGD180	Набор калибров ($\varnothing 1-25$ мм)
02AGD270	Зажимное приспособление
02AGD280	Регулируемая установка детали

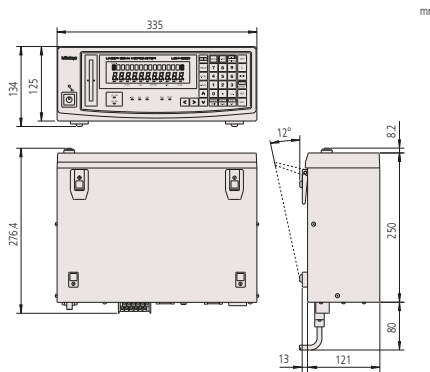
*1 В центре измерительной области

*2 Потенциальная ошибка измерения в связи с изменением положения детали в области измерения

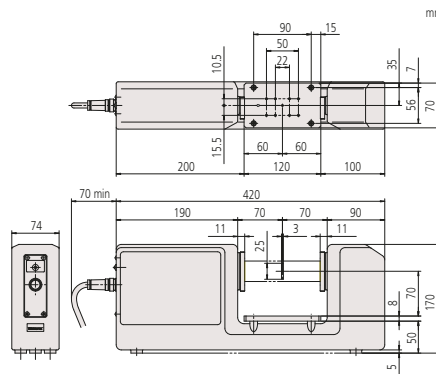
ΔD = Разница в диаметре между эталоном и деталью.



См. проспект на лазерные микрометры LSM



Блок индикации LSM-6900



Измерительный прибор LSM-902

Лазерный микрометр

Серия 544

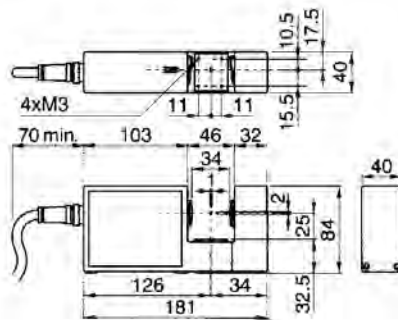
LSM-500S

Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Диапазон измерения начинается от $\varnothing 5$ мкм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности $\pm 0,3$ мкм на всем диапазоне измерений (от 5 мкм до 2 мм).
- Сверхвысокая повторяемость $\pm 0,03$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с



Лазерный микрометр LSM-500S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-532	0,005-2 мм / 0.0002-0.08"	0,00001-0,01 мм / 0.000001-0.0005"

Серия 544

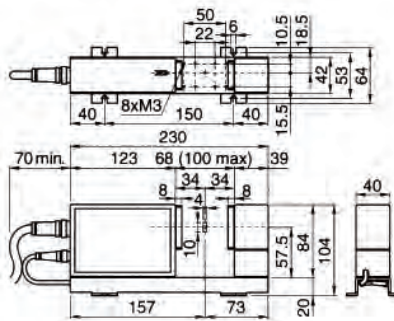
LSM-501S

Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности $\pm 0,5$ мкм на всем диапазоне измерений (от 0,05 мм до 10 мм) и $\pm(0,3+0,1\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Сверхвысокая повторяемость $\pm 0,04$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с



Лазерный микрометр LSM-501S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-534	0,05-10 мм / 0.002-0.4"	0,00001-0,01 мм / 0.000001-0.0005"



Спецификация

Линейность при 20 °C *1	$\pm 0,3$ мкм
Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)	$\pm 0,03$ мкм
Ошибка позиционирования *2	$\pm 0,4$ мкм
Область измерения	1 x 2 мм
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	3200 скан/с
Скорость сканирования	76м/с
Применимые лазерные стандарты	IEC, FDA

Оptionальные аксессуары

№	Описание
02AGD110	Набор калибров ($\varnothing 0,1-2$ мм)
02AGD200	Направляющая для проволоки
02AGD220	Воздушный экран
957608	Фильтр для воздушного экрана
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м



Спецификация

Линейность при 20 °C *1	Полный диапазон: $\pm 0,5$ мкм Узкий диапазон: $\pm(0,3+0,1\Delta D)$ мкм
Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)	$\pm 0,04$ мкм
Ошибка позиционирования *2	$\pm 0,5$ мкм
Область измерения	2 x 10 мм ($\varnothing 0,05-0,1$ мм) 4 x 10 мм ($\varnothing 0,1-10$ мм)
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	3200 скан/с
Скорость сканирования	113 м/с / 4450"/с
Применимые лазерные стандарты	IEC, FDA

Оptionальные аксессуары

№	Описание
02AGD120	Набор калибров ($\varnothing 0,1-10$ мм)
02AGD210	Направляющая для проволоки
02AGD400	Регулируемая установка детали
02AGD440	Центральная опора
02AGD450	Регулируемая призма
02AGD230	Воздушный экран
957608	Фильтр для воздушного экрана
02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м

02AGD440 и 02AGD450 : используется с регулируемой установкой изделия

*1 В центре измерительной области

*2 Потенциальная ошибка измерения в связи с изменением положения детали в области измерений

ΔD = Разница в диаметре между контрольным калибром и заготовкой



См. проспект LSM

Лазерный микрометр

Серия 544

LSM-503S



Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Разработана для работы в диапазоне от 0,3 мм до 30 мм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности $\pm 1,0$ мкм на всем диапазоне измерений и $\pm(0,6+0,1\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Отличная повторяемость $\pm 0,1$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с.

Спецификация

Линейность при 20 °C *1

Полный диапазон:

$\pm 1,0$ мкм

Узкий диапазон:

$\pm(0,6+0,1\Delta D)$ мкм

$\pm 0,11$ мкм

$\pm 1,5$ мкм

10 x 30 мм

650 нм, видимая

3200 скан/с

226 м/с

IEC, FDA

Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)

Ошибка позиционирования *2

Область измерения

Длина волны лазера

Частота сканирования

Скорость сканирования

Применимые лазерные стандарты

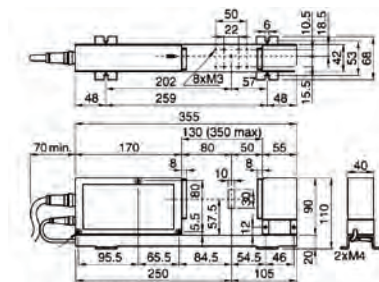
Опциональные аксессуары

№	Описание
02AGD130	Набор калибров ($\varnothing 1-30$ мм)
02AGD490	Регулируемая установка детали
02AGD440	Центральная опора
02AGD450	Регулируемая призма
02AGD240	Воздушный экран
957608	Фильтр для воздушного экрана
02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м
02AGC150B	Удлинитель релейного кабеля 3 м
02AGC150C	Удлинитель релейного кабеля 5 м
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м
02AGN780D	Удлинитель сигнального кабеля 20 м

02AGD440 и 02AGD450 : используется с регулируемой установкой изделия



Лазерный микрометр LSM-503S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-536	0,3-30 мм / 0.012-1.18"	0,00002-0,1 мм / 0.000001-0.005"

Спецификация

Линейность при 20 °C *1

Полный диапазон:

± 3 мкм

Узкий диапазон:

$\pm(1,5+0,5\Delta D)$ мкм

$\pm 0,36$ мкм

± 4 мкм

20 x 60 мм

650 нм, видимая

3200 скан/с

452 м/с

IEC, FDA

Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)

Ошибка позиционирования *2

Область измерения

Длина волны лазера

Частота сканирования

Скорость сканирования

Применимые лазерные стандарты

Опциональные аксессуары

№	Описание
02AGD140	Набор калибров ($\varnothing 1-60$ мм)
02AGD520	Регулируемая установка детали
02AGD580	Центральная опора
02AGD590	Регулируемая призма
02AGD250	Воздушный экран
957608	Фильтр для воздушного экрана
02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м
02AGC150B	Удлинитель релейного кабеля 3 м
02AGC150C	Удлинитель релейного кабеля 5 м
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м
02AGN780D	Удлинитель сигнального кабеля 20 м

02AGD580 и 02AGD590 : используется с регулируемой установкой изделия

Серия 544

LSM-506S

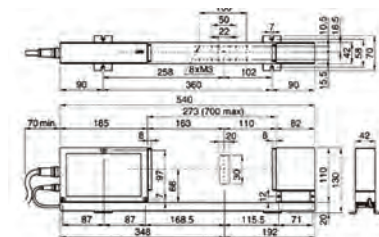


Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Разработана для работы в диапазоне от 1 мм до 60 мм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности ± 3 мкм на всем диапазоне измерений и $\pm(1,5+0,5\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Отличная повторяемость $\pm 0,36$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с.



Лазерный микрометр LSM-506S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-538	1-60 мм / 0.04-2.36"	0,00005-0,1 мм / 0.000002-0.005"

*1 В центре измерительной области

*2 Потенциальная ошибка измерения в связи с изменением положения

детали в области измерений

ΔD = Разница в диаметре между контрольным калибром и заготовкой



См. проспект LSM

Лазерный микрометр

Серия 544

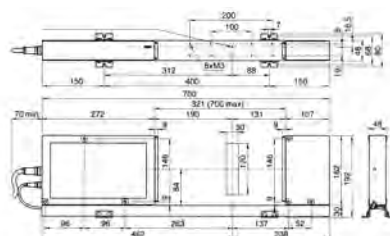
LSM-512S

Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Разработана для работы в диапазоне от 1 мм до 120 мм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности ± 6 мкм на всем диапазоне измерений и $\pm(4,0+0,5\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Отличная повторяемость $\pm 0,8$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с



Лазерный микрометр LSM-512S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-540	1-120 мм / 0.04-4.72"	0,0001-0,1 мм / 0.000005-0.005"

Серия 544

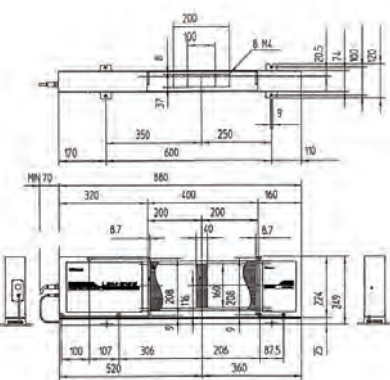
LSM-516S

Высокоточная бесконтактная измерительная система

- Разработана для работы в диапазоне от 1 мм до 160 мм.
- Обеспечивает сверхвысокую точность при линейности ± 7 мкм на всем диапазоне измерений и $\pm(4,0+2\Delta D)$ мкм в узком диапазоне.
- Отличная повторяемость $\pm 1,4$ мкм.
- Высокая скорость сканирования 3200 сканов/с



Лазерный микрометр LSM-516S



Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-542	1-160 мм / 0.04-6.3"	0,0001-0,1 мм / 0.000005-0.005"



Спецификация

Линейность при 20 °С *1	Полный диапазон: ± 6 мкм Узкий диапазон: $\pm(4,0+0,5\Delta D)$ мкм
Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)	$\pm 0,8$ мкм
Ошибка позиционирования *2	± 8 мкм
Область измерения	30 x 120 мм
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	3200 скан/с
Скорость сканирования	904 м/с
Применимые лазерные стандарты	IEC, FDA

Оptionальные аксессуары

№	Описание
02AGD150	Набор калибров ($\varnothing 20$ -120 мм)
02AGD260	Воздушный экран
957608	Фильтр для воздушного экрана
02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м
02AGC150B	Удлинитель релейного кабеля 3 м
02AGC150C	Удлинитель релейного кабеля 5 м
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м
02AGN780D	Удлинитель сигнального кабеля 20 м



Спецификация

Линейность при 20 °С *1	Полный диапазон: ± 7 мкм Узкий диапазон: $\pm(4,0+2\Delta D)$ мкм
Повторяемость ($\pm 2 \sigma$)	$\pm 1,4$ мкм
Ошибка позиционирования *2	± 8 мкм
Область измерения	40 x 160 мм
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	3200 скан/с
Скорость сканирования	1206 м/с
Применимые лазерные стандарты	IEC, FDA

Оptionальные аксессуары

№	Описание
02AGM300	Набор калибров ($\varnothing 20$ -160 мм)
02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м
02AGC150B	Удлинитель релейного кабеля 3 м
02AGC150C	Удлинитель релейного кабеля 5 м
02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м
02AGN780B	Удлинитель сигнального кабеля 10 м
02AGN780C	Удлинитель сигнального кабеля 15 м
02AGN780D	Удлинитель сигнального кабеля 20 м

*1 В центре измерительной области

*2 Потенциальная ошибка измерения в связи с изменением положения заготовки в области измерения

ΔD = Разница в диаметре между контрольным калибром и заготовкой



См. проспект LSM

Лазерный микрометр

Серия 544

LSM-9506

Бесконтактная измерительная система настольного типа

- Измерительная система с встроенным дисплеем для удобства настольной инспекции.
- Предусмотрена функция статистического расчета.
- Включает в себя интерфейс RS-232C и интерфейс для вывода данных.



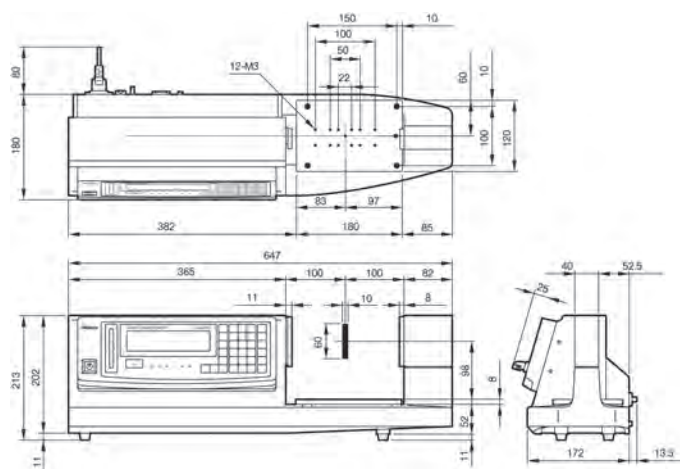
Лазерный микрометр LSM-9506

Метрический

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-115D	0,5-60 мм	0,00005-0,1 мм

Дюйм./Метр.

№	Диапазон	Разрешение (выбираемое)
544-116D*	0,5-60 мм / 0.02-2.36"	0,00005-0,1 мм / 0.000002-0.005"



См. проспект LSM

Функции	Серия 544
Оценка GO/±NG	●
Многопредельная оценка	●
Измерение образца	●
Статистическая калькуляция	●
ZERO/SET (уст. нуля)	●
PRESET (ПРЕДУСТ.)	●
Оценка группы	●
Отображение положения детали	●
Двухизмерительная калибровка	●
Измерение прозрачных объектов	●
Автоматическое измерение	●
Устранение аномальных данных	●
Вывод данных	●
OFFSET (Смещение)	●

Спецификация

Линейность при 20 °С *1	±2,5 мкм
Повторяемость (±2 σ)	±0,6 мкм / 24 мкдюйм
Ошибка позиционирования *2	±2,5 мкм
Область измерения	10 x 60 мм
Длина волны лазера	650 нм, видимая
Частота сканирования	1600 скан/с
Скорость сканирования	226 м/с
Применимые лазерные стандарты	IEC
Главный дисплей	16-ти значный, флуоресцентная
Интерфейсы	RS-232C, Digimatic, ножная педаль
Источник питания	100-240ВАС, 40ВА, 50/60Гц

*1 В центре измерительной области

*2 Потенциальная ошибка измерения в связи с изменением положения заготовки в области измерения

Блок индикации для лазерного микрометра

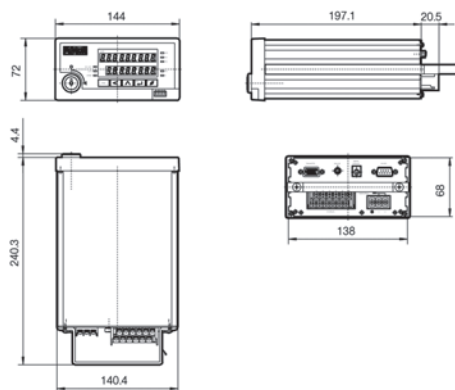
Серия 544

Блок индикации LSM-5200

- Встраиваемый тип (с размерами, соответствующими стандартам DIN) для простой интеграции системы.
- Возможность расчета среднего, максимального и предельного (максимум - минимум) значений.
- Может быть выбран любой режим измерений (7 сегментов макс.) или измерения кромки (от 1 до 255 кромок).
- USB, RS-232C, I/O и аналоговые интерфейсы предусмотрены в стандартной комплектации.
- Может быть выбрано среднее арифметическое или скользящее среднее.
- Функция оценки GO/±NG.



Блок индикации LSM-5200



№

544-047

Функции	Серия 544
ZERO/ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка GO/±NG	●
Измерение образца	●
Статистическая калькуляция	●
PRESET (ПРЕДУСТ.)	●
Отображение положения детали	●
Двухмерительная калибровка	●
Измерение прозрачных объектов	●
Автоматическое измерение	●
Устранение аномальных данных	●
Вывод данных	●
OFFSET (Смещение)	●

Спецификация

Главный дисплей	9-ти значный LED
Интерфейсы	USB2.0, RS-232C, аналоговый вход и выход, ножная педаль
Источник питания	+24 В ±10%, 1А

Блок индикации для лазерного микрометра

Серия 544

LSMПАК

- Это программное обеспечение может импортировать данные измерений с нескольких блоков индикации LSM-5200 на персональный компьютер, позволяя построить несколько измерительных систем.
- Возможность обработки данных измерений с 10 каналов (подключение через USB-хаб).
- Возможность комбинированного расчета между измерительными устройствами (несколько каналов), статистический расчет и вывод результатов расчета в виде файла.

Спецификация

- Рабочее окружение
- Интерфейс подключения: USB2.0
 - ПК : DOS/V(IBM) совместимый
 - ЦП: 2ГГц или более (рекомендуется)
 - ОС/ПО : Windows XP, Excel 2000 или выше
 - ОЗУ: 256МВ или более (рекомендуется)
 - Подходящий дисплейный блок: LSM-5200

- Другие функции
- Богатый выбор функций (напр. счетчик, графики, вычисление результатов)

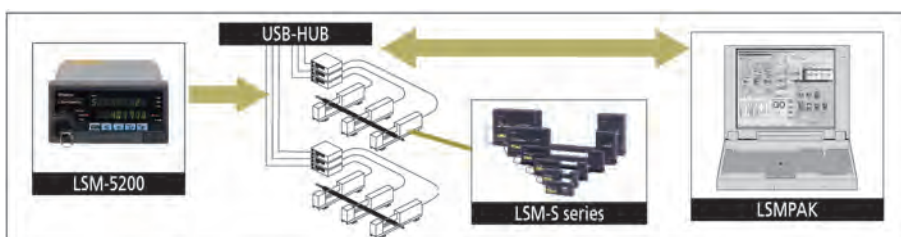
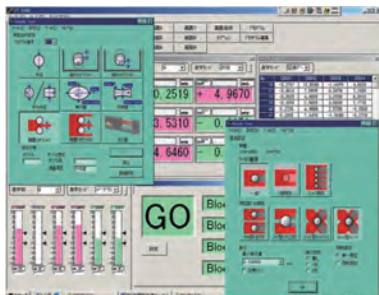


Схема системы (Пример одновременного многоточечного измерения роликов принтера)



См. проспект LSM

№
02AGP690A

Блок индикации для лазерного микрометра

Серия 544

LSM-6200 Блок индикации

Микрометр со стандартным дисплеем и лазерным сканированием

- Установленные значения могут постоянно контролироваться с помощью двойного дисплея. Также возможно одновременное отображение двух измеряемых величин.
- Может быть выбран любой измеряемый сегмент (макс. 7 сегментов) или измерение кромки (от 1 до 255 краев).
- Включает RS-232C, I/O и возможности аналогового интерфейса.
- Включает в себя статистические расчеты и устранение неправильных данных.



Блок индикации LSM-6200

Метрический

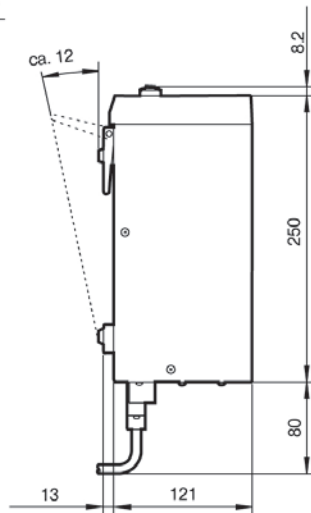
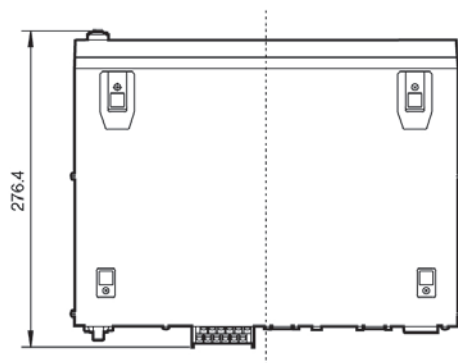
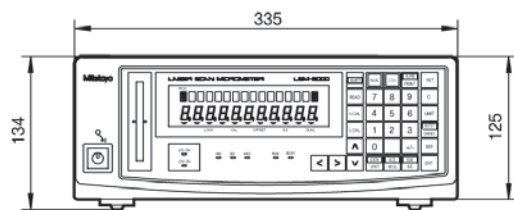
№

544-071D

Дюйм./Метр.

№

544-072D*



02AGP150 - плата расширения

Функции	Серия 544
Оценка GO/±NG	●
Многопредельная оценка	●
Измерение образца	●
Статистическая калькуляция	●
ZERO/SET (уст. нуля)	●
PRESET (ПРЕДУСТ.)	●
Оценка группы	●
Отображение положения детали	●
Двухмерительная калибровка	●
Измерение прозрачных объектов	●
Автоматическое измерение	●
Двухблочное измерение (дополнит.)	●
Устранение аномальных данных	●
Вывод данных	●
OFFSET (Смещение)	●

Спецификация

Главный дисплей	16-ти значный, флюорисцентная трубка
Интерфейсы	RS-232C, аналоговый вход и выход, ножная педаль
Источник питания	100-240В AC, 40 ВА, 50/60Гц



См. проспект LSM

Аксессуары для лазерных микрометров

Серия 544 - Аксессуары



См. проспект LSM

	№	Описание	Применение
	02AGD110	Набор калибров (ø0,1-2 мм)	Лазерный микрометр LSM-500S
	02AGD120	Набор калибров (ø0,1-10 мм)	Лазерный микрометр LSM-501S
	02AGD130	Набор калибров (ø1-30 мм)	Лазерный микрометр LSM-503S
	02AGD140	Набор калибров (ø1-60 мм)	Лазерный микрометр LSM-506S
	02AGD150	Набор калибров (ø20-120 мм)	Лазерный микрометр LSM-512S
	02AGD170	Набор калибров (ø1-60 мм)	Лазерный микрометр LSM-9506
	02AGD180	Набор калибров (ø1-25 мм)	Лазерный микрометр LSM-902
	02AGM300	Набор калибров (ø 20-160 мм)	Лазерный микрометр LSM-516S
	02AGD200	Направляющая для проволоки	Лазерный микрометр LSM-500S
	02AGD210	Направляющая для проволоки	Лазерный микрометр LSM-501S
	02AGD220*	Воздушный экран	Лазерный микрометр LSM-500S
	02AGD230	Воздушный экран	Лазерный микрометр LSM-501S
	02AGD240	Воздушный экран	Лазерный микрометр LSM-503S
	02AGD250*	Воздушный экран	Лазерный микрометр LSM-506S
	02AGD260	Воздушный экран	Лазерный микрометр LSM-512S
	957608	Фильтр для воздушного экрана	Все модели LSM
	02AGD270	Зажимное приспособление	Лазерный микрометр LSM-501S/503S/902
	02AGD280	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-902
	02AGD370*	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-9506
	02AGD400	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-501S
	02AGD490	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-503S
	02AGD520*	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-506S
	02AGD680	Регулируемая установка детали	Лазерный микрометр LSM-9506
	02AGD440	Центральная опора	Лазерный микрометр LSM-501S/503S/902
	02AGD580	Центральная опора	Лазерный микрометр LSM-506S/9506
	02AGD450	Регулируемая призма	Лазерный микрометр LSM-501S/503S/902
02AGD590	Регулируемая призма	Лазерный микрометр LSM-506S/9506	
	937179T.	Ножной переключатель	

Аксессуары для лазерных микрометров

Серия 544 - Аксессуары



См. проспект LSM

	№	Описание	Применение
<p>Блок раскодирования Digimatic (SPC)</p>	02AGC840	Блок раскодирования Digimatic (SPC)	Лазерный микрометр LSM-6200/6900
	02AGC880	Второй блок ввода-вывода и аналоговый интерфейс	Лазерный микрометр LSM-6200/6900
	02AGC910	Интерфейсный блок BCD	Лазерный микрометр LSM-6200/6900
<p>Удлинительный кабель</p>	02AGC150A	Удлинитель релейного кабеля 1 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGC150B	Удлинитель релейного кабеля 3 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGC150C*	Удлинитель релейного кабеля 5 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGC330A	Кабель выходного сигнала 5 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGC330B	Кабель выходного сигнала 10 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
<p>Удлинительный кабель</p>	02AGN780A	Удлинитель сигнального кабеля 5 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGN780B*	Удлинитель сигнального кабеля 10 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGN780C*	Удлинитель сигнального кабеля 15 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGN780D	Удлинитель сигнального кабеля 20 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
	02AGN780E	Удлинитель сигнального кабеля 30 м	Все модели LSM ⁽¹⁾
<p>Плата расширения</p>	02AGP150	Плата расширения	Лазерный микрометр LSM-6200

⁽¹⁾ Кроме LSM-500S/902

⁽²⁾ Кроме LSM-902