

MarSurf M 400. Лучший в категории «мобильные»

MarSurf M 400 набор. Комплект поставки



- Блок обработки результатов MarSurf M 400
- Механизм подачи MarSurf SD 26, включая щуповую систему BFW
- Стандартная щуповая консоль (6852403)
- 1 рулон термобумаги
- Универсальный блок питания (с 3 адаптерами)
- 2 USB-кабеля (для подключения к ПК и для эксплуатации с кабелем)
- Инструкция по эксплуатации

Поставляется в удобной переносной сумке.

MarSurf M 400 набор:

№ для заказа 6910404

Технические характеристики

MarSurf M 400 набор

Распознавание профиля
Щуп

Первичный, волнистость и шероховатость
Индуктивная система свободного
ощупывания со сменными щуповыми
наконечниками, 2 мкм щуповое острие,
измерительное усилие прим. 0,7 мН
(стандарт)

Фильтр (согл. DIN/JIS
Нормы

Фильтр Гауса, Ls-фильтр
DIN/ISO/JIS/ASME/MOTIF

Параметры

DIN/ISO: Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rv, Rpk, Rk,
Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, RPs,
Rmr (3x), HSC, RSm, Rsk, Rdc, Rdq,
Pa, Pt, PMr (3x), Pdc,
Wa, Wt, WSm, Wsk,
JIS: Ra, Rz, RzJS94, Sm, S,
ASME: RPA, Rpm
MOTIF: R, Ar, Rx, W, Wx, Wte, CR, CL, CF,
NR, NCRx, NW

Отсечки Ic (согласно ISO/JIS): 0,08 мм, 0,25 мм, 0,8 мм, 2,5 мм,

автоматически, свободно задаваемые

Щуповые участки Lt
(согласно ISO/JIS)

0,56 мм, 1,75 мм, 5,6 мм, 17,5 мм,
автоматически, свободно задаваемые

Щуп участки (согл. MOTIF)

1 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм

Суммарные измерит.

участки Im (согл. ISO/JIS)

1,25 мм, 4,0 мм, 12,5 мм

Число изм. участков n

(согласно ISO/JIS):

по выбору: 1 до 5

Укороченные отсечки

(согл. ISO/JIS)

по выбору

Скорость ощупывания

0,2 мм/с; 0,5 мм/с; 1 мм/с

Разрешение профиля,

диапазон:

±250 мкм = 8 нм, ±25 мкм = 0,8 нм,
(стандартная длина щуповой консоли)
±500 мкм = 16 нм
(двойная длина щуповой консоли)

Языковые версии

15, из них 3 азиатских языка

Возможности памяти

Макс. 30 профилей, макс. 40.000
результатов

Дополнительно

Блокировка /защита паролем, дата/время,
встроенный принтер, функция
динамической калибровки

Размеры (Д x Ш x В)

190 мм x 140 мм x 75 мм

Вес

прим. 1,0 кг

Механизм подачи SD 26

Измерит. расстояние

26 мм

Скорость измерения

0,2 мм/с; 0,5 мм/с; 1 мм/с

Скорость позиционир.

по X

5 мм/с

Установка по высоте Z

7,5 мм, электропривод

Скорость позиционир.

по Z

2 мм/с

Нулевое положение

щуповой системы

автоматически из нулевого значения или
предписано в измерит. диапазоне щупа

Регулировка наклона

±1,5° (функция нивелировки под контролем
блока обработки результатов)

Температура (хранение)

-15° C до +55° C

Температура (эксплуатация)

+5° C до +40° C

Отн. влажность воздуха

30% до 85%, без конденсата

Вес

прим. 0,9 кг

Интерфейс

USB устройство, MarConnect (RS232)

Диапазон блока питания

90 – 264 V, вторичный 9 V

Размеры (Д x Ш x В)

163 мм x 72 мм x 74 мм



WebCode 13834