

MarSurf. Обзор характеристик приборов серий PS1 и M-300



	MarSurf PS1	MarSurf M 300	MarSurf M 300 C
Параметры	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS), Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, Rp (ASME), Rpm, Rsk (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, (24, с границами допусков), Vo, Rt, R3z, RPs, Rmr (tp (JIS, ASME) entspr. Rmr), RSm, R, Ar, Rx	свыше 35 параметров шероховатости	свыше 35 параметров шероховатости
Щупы	индуктивный опорный щуп, острие 2 мкм, измерительное усилие прим. 0,7 мН	серия РНТ-щупов (опорная система)	РНТ 6-350
Механизм подачи		RD 18 (стандартный механ. подачи)	RD 18 C
Длины трасс ощупывания	Lt согласно ISO/JIS 1,75 мм, 5,6 мм, 17,5 мм согласно MOTIV 1 мм, 2 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм	1,75 / 5,6 / 17,5 мм с механизмом подачи RD 18	1,75 / 5,6 / 17,5 мм
Разрешение профиля	8 нм / 16 нм / 32 нм (автоматическое переключение)	8 нм / 16 нм / 32 нм (автоматическое переключение)	8 нм / 16 нм / 32 нм
Языки	13 языков 3 азиатских языка	15 языков 3 азиатских языка	15 языков 3 азиатских языка
Размеры (Д x Ш x В)	140 x 50 x 70 мм	прим. 190 x 170 x 75 мм	прим. 190 x 170 x 75 мм
Вес	400 гр	1,3 кг	1,3 кг
Электропитание	первичное 90 В до 264 В вторичное 9 В	первичное 90 В до 264 В вторичное 9 В	первичное 90 В до 264 В вторичное 9 В

MarSurf. Обзор характеристик MarSurf M 400



	MarSurf M 400
Параметры	первичные параметры, шероховатость, волнистость, Р-параметры
Щупы	щуповая система BFW 250
Механизм подачи	SD 26
Длины трасс ощупывания	0,56 мм, 1,75 мм, 5,6 мм, 17,5 мм, автоматически, свободный ввод согласно MOTIF: 1 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм
Диапазон измерения	±250 мкм (±500 мкм при двойной длине консоли)
Разрешение (Z)	диапазон измерения: ±250 мкм = 8 нм, ±25 мкм = 0,8 нм
Измерительное усилие (по Z)	0,7 мН
Размеры (Д x Ш x В)	M 400: прим. 190 x 170 x 75 мм; SD 26: 163 мм x 72 мм x 74 мм
Вес	1,9 кг
Электропитание	первичное 90 В до 264 В, вторичное 9 В