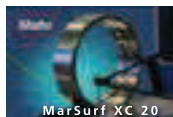




MarSurf. Обзор данных XR 20, XC 2 / XC 20



	MarSurf XR 20	MarSurf XC 2 / XC 20
Параметры	свыше 100 параметров шероховатости, волнистости, Р-профиля и Motif	Радиусы, углы, расстояния, координаты, регрессионная подгонка прямых, окружностей, дуг окружностей. Задание точек, окружностей и дуг окружностей, сложные измерения, двойные контуры, импорт в формате DXF (только XC 20) и многое другое
Щупы	MFW 250, R-щуп	щуповые консоли длиной 350-мм, щуповые консоли длиной 175-мм в комплекте с наконечниками
Механизм подачи	применимы: PZK, GD 25, GD 120, PGK 20, PRK посредством PAV 62	MarSurf CD 120 / MarSurf PCV 200 (только XC 20)
Длины трас ошупывания	В зависимости от механизма подачи 0,56 / 1,75 / 5,6 / 17,5 / 56; Lt var. 0,56 до 120,0	1 мм до 120 мм, 1 мм до 200 мм (только XC 20)
Диапазон измерения	± 25 мкм = 0,5 нм; ± 250 мкм = 5 нм	± 25 мм со щуповой консолью 350 мм
Разрешающая способность измерительной системы Z	со щуповой консолью 350-мм = 0,5 мкм; со щуповой консолью 175-мм = 0,25 мм	со щуповой консолью 350-мм = 0,5 мкм; со щуповой консолью 175-мм = 0,25 мм
Измерительное усилие по Z	1 мН до 120 мН, регулируемое	1 мН до 120 мН, регулируемое
Размеры (Д x Ш x В) комплекта с измерительной стойкой ST 500	прим. 700 мм x 550 мм x 720 мм	прим. 700 мм x 550 мм x 720 мм
Вес измерительной установки со стойкой ST 500	прим. 160 кг	прим. 140 кг
Электропитание	230 В (115 В возможно)	230 В (115 В возможно)

MarSurf. Обзор данных UD 120 и XT



	MarSurf UD 120	MarSurf XT 20
Параметры	параметры шероховатости, волнистости, Р-профиля, см. MarSurf XR 20	Отображение высоты цветным кодом, сеточные модели, фотомоделирование, двухмерная горизонтальная проекция, возможность увеличения фрагментов изображения любых участков профиля, расстояния, углы, радиусы, точки экстремума, исчерпывающий набор фильтров, таких как фильтр Гаусса, медианный фильтр, полиномиальный фильтр, интерполяция поврежденных участков, выделение сферических и цилиндрических форм, центрирование функции относительно участков, трехмерное представление шероховатости поверхности, параметры, экспорт и обработка любого участка профиля в программное обеспечение MarSurf XR 20 для шероховатости или MarSurf XC 2 / XC 20 для контура Измеренные данные могут быть зарегистрированы измерительными приборами со щупом и приводом по оси Y или оптическим измерителем MarSurf WS1.
Элементы контура	Радиусы, расстояния, углы, см. MarSurf XC 20	
Щупы	LD A14-10-2 с алмазным наконечн. 2 мкм 60° (UD 120)	
Механизм подачи	MarSurf UD 120	
Длины трас ошупывания	0,1 мм до 120 мм	
Разрешение профиля	2 нм	
Диапазон измерения	10 мм	
Измерительное усилие по Z	UD 120: 1 мН до 30 мН	
Размеры (Д x Ш x В) комплекта с измерительной стойкой ST 500	прим. 700 мм x 550 мм x 720 мм	
Вес измерительной установки	прим. 160 кг (вкл. ST 500)	
Электропитание	230 В (115 В возможно)	