

Технические характеристики			
Обозначение	TKSA 51		
Датчики и связь	20 мм (0,8 дюйма) линейная ПЗС-матрица класса 2; инклинометр ±0,1°; Bluetooth 4.0 LE	Крепление	2 × V-образные кронштейны с цепями, ширина 15 мм (0,6 дюйма)
Расстояние измерения	0,07–5 м (0,23–16,4 фута)	Диаметры валов	От 20 до 150 мм (от 0,8 до 5,9 дюйма), 450 мм (17,7 дюйма) с удлинительными цепями (входят в комплект)
Погрешности измерения	< 1% ±10 мкм	Макс. высота муфты ¹⁾	45 мм (1,8 дюйма) со стандартными стержнями, плюс 120 мм (4,7 дюйма) на один комплект удлинительных стержней
Материал корпуса	Передняя панель из анодированного алюминия, задняя панель из пластика PC/ABS	Адаптер питания	Зарядка через порт Micro USB (5 В) В комплекте зарядный кабель Micro USB/USB Совместимость с зарядными устройствами USB 5 В (не входят в комплект)
Время работы	До 8 часов, литий-ионный аккумулятор, быстрая зарядка: 10 мин., время работы после зарядки 1 час	Рабочая температура	От 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Размеры	52 × 64 × 50 мм (2,1 × 2,5 × 2 дюйма)	Класс защиты IP	IP 54
Вес	190 г (0,4 фунта)	Размеры кейса	355 × 250 × 110 мм (14 × 9,8 × 4,3 дюйма)
Устройство управления	рекомендуется использовать Samsung Galaxy Tab Active 2 и iPad Mini iPad, iPod Touch, iPhone SE, Galaxy S6 или выше (в комплект не входят)	Общий вес (вкл. кейс)	2,9 кг (6,4 фунта)
Обновление программы/приложения	Apple AppStore или Google Play Store	Сертификат калибровки	Срок действия 2 года
Требования к операционной системе	Apple iOS 9 или Android OS 4.4.2 (и выше)	Комплектация	2 измерительных блока (M&S); 2 кронштейна для вала с цепями 480 мм (18,9 дюйма), резьбовые стержни 80 мм (3,2 дюйма) и магниты; 4 резьбовых удлинителя 120 мм (4,7 дюйма); 2 удлинительные цепи 980 мм (38,6 дюйма); зарядный кабель Micro USB/USB; рулетка; сертификат калибровки и соответствия в печатном виде; краткое руководство пользователя в печатном виде (на английском языке); кейс SKF; 2 × листа A5 с 6 наклейками с QR-кодами на каждом (всего 12 наклеек)
Метод выверки	Выверка горизонтальных и вертикальных валов, измерение в 3 положениях «9-12-3», автоматическое измерение, свободное измерение (с мин. поворотом 40°), «мягкая лапа»		
Текущие поправочные значения	В вертикальной и горизонтальной плоскости		
Дополнительные функции	Библиотека оборудования, считывание QR-кодов, целевые значения, компенсация помех, 3D-обзор оборудования, поворот экрана на планшетах, автоматический отчёт в формате .pdf		

¹⁾ В зависимости от муфты, кронштейны могут устанавливаться на муфту, сокращая ограничение муфты по высоте.