PMT® ALPHA^E

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУКА

- Встроенный противовес
- Удвоенная ёмкость батарей с высоким КПД
- Совершенный дизайн с равными сегментами
- Высокоскоростной Wi-Fi
- Корпус из аэрокосмического углеволокна
- Высокая эффективность затрат

ALPHA^E Точностные характеристики

Диапазон измерений	[1]SPAT	[2]EUNI	[3]PSIZE	[4]PFORM	[5]LDIA
1.5 м	0.028 мм	0.036 мм	0.015 мм	0.029 мм	0.038 мм
2.0 м	0.030 мм	0.040 мм	0.018 мм	0.035 мм	0.041 мм
2.5 м	0.035 мм	0.045 мм	0.020 мм	0.038 мм	0.050 мм
3.0 м	0.055 мм	0.065 мм	0.028 мм	0.045 мм	0.080 мм
3.5 м	0.075 мм	0.082 мм	0.035 мм	0.058 мм	0.098 мм
4.0 м	0.095 мм	0.100 мм	0.044 мм	0.068 мм	0.116 мм
4.5 м	0.112 мм	0.120 мм	0.048 мм	0.086 мм	0.128 мм

- Все указанные значения - предельно допустимые ошибки (MPE - Maximum Permissible Error)
- Контактные измерения (Рука): в соответствии со стандартом ISO 10360-12

[1] SPAT Single Point Articulation Test - тест на артикуляцию в конкретной точке

[2] EUNI Ошибка измерения расстояния между 2 точками по отношению к номинальному значению

[3] PSIZE Ошибка измерения размера сферы относительно номинального значения

[4] PFORM Погрешность формы сферы

[5] LDIA Ошибка положения диаметра сферы (диаметр сферической зоны, в которой находятся центры одной и той же сферы, измеренной в различных положениях)

Технические характеристики руки

Рабочий диапазон температур: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Скорость изменения температур: 3°C/ 5 мин. (37,4°F/ 5 мин.)

Рабочий диапазон влажности: 0 - 95%, без конденсата

Электропитание: универсальное; 100-240 В AC; 50/60 Гц

Время автономной работы (1 элемент питания / 2 элемента питания):

режим ожидания: >8 часов / >16 часов; рабочий режим: >5 часов / >10 часов

Режим / интерфейс передачи данных: USB или Wi-Fi

Масса (диапазон): от 8,8 кг до 10,6 кг

Соответствует следующим Директивам ЕС:
2014/53/EU Radio Equipment Directive; 2014/32/EU Measuring Instruments Directive;
Испытания на удар и вибрацию в соответствии со Стандартом IEC 60068-2-6 Международной электротехнической комиссии (МЭК / IEC);
Экстремальные перепады температуры: от -20°C до 60°C.
Основание: Стандарт IEC 60068-2-1.

P.M.T. Technologies
Tel: 0512-6286 8300
Hot line: 400 681 3688

PMT CHINA(Business Center)
F3, Building C2, AI Industrial Park, No.88, JinJi Lake Avenue, SIP, Suzhou City, Jiangsu Province

PMT GERMANY(R&D Center)
Karolinenplatz 5,64289 Darmstadt, Germany

PMT JAPAN(R&D Center)
3-30-1 Wajiro-higashi, Higashi-ku, Fukuoka, Japan

ООО "Фирма Г.Ф.К."
111524, г.Москва, ул.Перовская, д.1
тел +7(495)232-60-68