

# РМТТ® ALPHA<sup>Е</sup>

## ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУКА



- ▶ Внутренний противовес
- ▶ Автономное питание: 2 высокоэффективные батареи
- ▶ Совершенная конструкция равноплечего балансира
- ▶ Высокопроизводительный WiFi интерфейс
- ▶ Материал из углеволокна аэрокосмического класса
- ▶ Высокая экономическая эффективность

## ALPHA<sup>®</sup> Точностные характеристики

Диапазон измерений	<sup>1</sup> SPAT	<sup>2</sup> E <sub>UNI</sub>	<sup>3</sup> P <sub>SIZE</sub>	<sup>4</sup> P <sub>FORM</sub>	<sup>5</sup> L <sub>DIA</sub>
1.5м	0.028мм	0.036мм	0.015мм	0.029мм	0.038мм
2.0м	0.030мм	0.040мм	0.018мм	0.035мм	0.041мм
2.5м	0.035мм	0.045мм	0.020мм	0.038мм	0.050мм
3.0м	0.055мм	0.065мм	0.028мм	0.045мм	0.080мм
3.5м	0.075мм	0.080мм	0.035мм	0.058мм	0.098мм
4.0м	0.090мм	0.100мм	0.044мм	0.068мм	0.116мм
4.5м	0.112мм	0.120мм	0.048мм	0.086мм	0.128мм

<sup>1</sup> SPAT Тест повторяемости в одной точке при артикуляции

<sup>2</sup> E<sub>UNI</sub> Ошибка расстояния между двумя точками в сравнении измеренных и номинальных значений

<sup>3</sup> P<sub>SIZE</sub> Ошибка размера сферы в сравнении измеренных и номинальных значений

<sup>4</sup> P<sub>FORM</sub> Ошибка формы сферы

<sup>5</sup> L<sub>DIA</sub> Ошибка расположения центра сферы (центры сферических диаметров, полученные при измерении с нескольких ориентаций)

• Все значения представлены в MPE (Предел допускаемой погрешности)

• Контактное измерение (Щуп): в соответствии с ISO 10360-12



## Технические характеристики аппаратного обеспечения

-  **Диапазон рабочих температур:** 5°C - 40°C
-  **Изменение температуры воздуха:** 3°C / 5 минут
-  **Диапазон рабочей влажности:** 0 - 95%, б/конденсата
-  **Источник питания:** 100-240В AC; 50/60Гц
-  **Время автономной работы:** 5ч+ от 1 батареи, 10ч+ от 2х батарей (при контактном измерении)
-  **Интерфейс обмена данными:** USB и/или Wi-Fi
-  **Вес (в диапазоне):** от 8.8кг до 10.6кг

Соответствует следующим директивам ЕС:

2014/53/EU Radio Equipment Directive;

2014/32/EU Measuring Instruments Directive;

Shock and Vibrations Testing per International Electrotechnical Commission (IEC) Standard:  
IEC 60068-2-6;

Extreme Temperature Cycling (-20°C to 60°C ). Based on: IEC 60068-2-1;

