

PMT[®] ALPHA^P

测量臂



- ▶ 内置平衡系统
- ▶ 双超能量电池
- ▶ 等臂设计无死角
- ▶ 高速WIFI性能
- ▶ 航空碳纤维臂身
- ▶ 高精度等级

6轴 ALPHA^P 精度规格

测量范围	¹ SPAT	² E _{UNI}	³ P _{SIZE}	⁴ P _{FORM}	⁵ L _{DIA}
1.5m	0.012mm	0.022mm	0.007mm	0.012mm	0.024mm
2.0m	0.016mm	0.024mm	0.008mm	0.015mm	0.030mm
2.5m	0.018mm	0.026mm	0.009mm	0.018mm	0.032mm
3.0m	0.026mm	0.038mm	0.012mm	0.025mm	0.045mm
3.5m	0.036mm	0.052mm	0.016mm	0.034mm	0.060mm
4.0m	0.045mm	0.063mm	0.020mm	0.038mm	0.077mm
4.5m	0.055mm	0.080mm	0.028mm	0.050mm	0.101mm



- ▶ 所有值表示 MPE(最大允许误差)
- ▶ 接触式测量(测量臂):符合ISO 10360-12

- ¹ SPAT 单点摆臂测试
- ² E_{UNI} 两点之间的长度误差, 将测量值与标称值进行比较
- ³ P_{SIZE} 接触式测量球体尺寸误差, 比较测量值与标称值
- ⁴ P_{FORM} 接触式测量球体形状误差
- ⁵ L_{DIA} 球体位置直径误差(包含从多个方位测量的球体中心的球形区域的直径)

硬件规格

- 工作温度范围: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- 温度补偿能力: 3°C/5 分 (37.4°F/5 分)
- 工作湿度范围: 0 - 95%, 无凝结
- 电源: 全球通用电压; 100-240VAC; 50/60Hz
- 电池续航能力: 8小时以上 (1块电池); 16小时以上 (2块电池)
- 数据传输方式: USB或Wi-Fi传输
- 重量: 8.8kg至10.6kg

符合ISO9001要求;
 遵循下列 EC 指令: 2014/53/EU 欧盟无线电设备指令, 2014/32/EU 欧盟计量器具指令;
 IEC 冲击和振动测试: IEC 60068-2-6;
 极端温度循环测试 (-20°C to 60°C). 基于: IEC 60068-2-1.

