

PMTT[®] ALPHA^ε

RAMIONA POMIAROWE



- ▶ Zintegrowana wewnętrzna przeciwwaga
- ▶ Dwie wymienne baterie
- ▶ Bezprzewodowe połączenie WiFi
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja z włókna węglowego
- ▶ Wydajne i ekonomiczne

ALPHA^E 6 Specyfikacje dokładności ramienia

Zakres Pomiarowy	¹ SPAT	² E _{UNI}	³ P _{SIZE}	⁴ P _{FORM}	⁵ L _{DIA}
1.5m	0.028mm	0.036mm	0.015mm	0.029mm	0.038mm
2.0m	0.030mm	0.040mm	0.018mm	0.035mm	0.041mm
2.5m	0.035mm	0.045mm	0.020mm	0.038mm	0.050mm
3.0m	0.055mm	0.065mm	0.028mm	0.045mm	0.080mm
3.5m	0.075mm	0.080mm	0.035mm	0.058mm	0.098mm
4.0m	0.090mm	0.100mm	0.044mm	0.068mm	0.116mm
4.5m	0.112mm	0.120mm	0.048mm	0.086mm	0.128mm



► Wszystkie wartości reprezentują MPE (maksymalny dopuszczalny błąd)

► Pomiar stykowy: Zgodnie z normą ISO 10360-12

¹ SPAT Test pojedynczego punktu.

² E_{UNI} Maksymalny dopuszczalny błąd dla pomiarów długości.

³ P_{SIZE} Maksymalny dopuszczalny błąd dla pomiarów średnicy kuli.

⁴ P_{FORM} Maksymalny dopuszczalny błąd dla pomiarów kształtu kuli.

⁵ L_{DIA} Maksymalny dopuszczalny błąd dla pomiarów położenia kuli mierzonej z wielu kierunków.

Specyfikacja sprzętowa ramienia



Zakres temperatur pracy: 5°C - 45°C (41°F - 113°F).



Gradient temperatury: 3°C/5min (37.4°F/5min).



Zakres wilgotności roboczej: 0 - 95%, bez kondensacji.



Zasilanie: Napięcie 100-240V AC, 50/60 Hz.



Praca na baterii: 5 godzin- dla jednej baterii; 10 godzin- dla dwóch akumulatorów.



Tryb transmisji danych: USB lub Wi-Fi.



Waga (zakres): od 8,8 kg do 10,6 kg.

Zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/53/UE Dyrektywa w sprawie sprzętu radiowego;
2014/32/UE Dyrektywa w sprawie przyrządów pomiarowych;
Testowanie wstrząsów i wibracji zgodnie z normą Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC):
IEC 60068-2-6;
Cykle w ekstremalnych temperaturach (-20°C do 60°C). Na podstawie: IEC 60068-2-1;



Serwis Systemów Pomiarowych 3D sp. z o.o.
ul. Owsiana 62/217
40-780 Katowice

www.serwis3d.pl