



Ramiona pomiarowe SMART ARM

W 2016 r. firma Smart Solutions wprowadziła do asortymentu urządzeń pomiarowych najnowszy model ramienia pomiarowego SMART ARM. *Urządzenie to powstało w odpowiedzi na oczekiwania zgłaszane przez klientów i jako wynik naszego wieloletniego doświadczenia w technice pomiarów – mówi Robert Kaczmarczyk, prezes i dyrektor generalny firmy Smart Solutions.*

Kluczem jest mobilność!

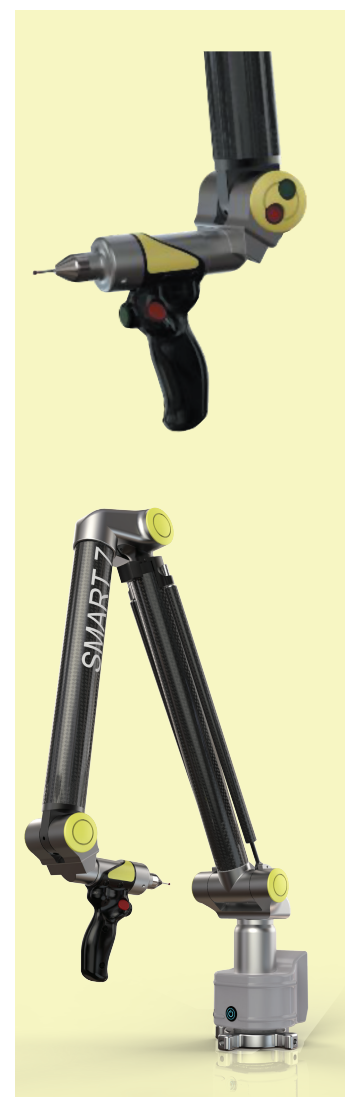
Ramię SMART ARM zapewnia użytkownikowi łatwość obsługi niespotykaną dotychczas w innych urządzeniach pomiarowych, a jednocześnie zachowuje wszystkie atuty maszyn współrzędnościowych oraz trackerów laserowych oferowanych przez Smart Solutions. Dzięki temu urządzeniu firma staje się liderem segmentu urządzeń mobilnych, w których stosowane są najbardziej innowacyjne rozwiązania technologiczne.

Przegubowe ramię pomiarowe 3D nowej generacji

Zalety SMART ARM firmy Smart Solutions:

- szybka i dokładna kontrola 3D mierzonej części,
- dzięki niezawodnym układom mechanicznym i elektrycznym, automatycznej kompensacji temperatury oraz lekkiej budowie jego obsługa nie wymaga długiego szkolenia, kalibracji ani czasu na nagrzewanie,
- dostępne w wersjach **6- i 7-osiowej** z możliwością podłączenia sond twardych i sond LP2 firmy Renishaw do pomiarów stykowych oraz laserowych głowic skanujących Model Maker firmy Nikon Metrology do zbierania chmury punktów i zastosowania w inżynierii odwrotnej,
- zasilanie baterią litowo-jonową zapewnia 10 godzin pracy,
- komunikacja bezprzewodowa (Wi-Fi).

Ramiona SMART ARM produkowane są w Europie.



Specyfikacja techniczna ramion pomiarowych SMART ARM

Wersja 6-, 7-osiowa	Zakres pomiarowy mm	Dokładność objętościowa* mm	Powtarzalność* mm	Test S.P.A.T.* mm	Waga kg
1,2 – 6 osi	1200	0,018/ –	0,012/ –	0,015/ –	7,0/ –
1,8 – 6/7 osi	1800	0,025/0,034	0,018/0,025	0,022/0,030	7,2/7,8
2,4 – 6/7 osi	2400	0,034/0,043	0,022/0,030	0,030/0,039	7,5/8,1
3 – 6/7 osi	3000	0,045/0,055	0,035/0,037	0,041/0,050	7,9/8,5
4 – 6/7 osi	4000	0,060/0,069	0,040/0,045	0,055/0,060	8,3/8,9
5 – 6/7 osi	5000	0,080/0,092	0,050/0,055	0,065/0,070	9,0/9,6

* niepewność w całym zakresie ramienia, wartości podane dla 2 σ

Smart Solutions • tel./faks +48 22 504 19 79
biuro@smart-solutions.pl • www.smart-solutions.pl

Biuro – Warszawa

Biuro Smart Solutions
ul. Kotsisa 2/4, 03-307 Warszawa
kom. +48 533 327 818
www.nikonmetrology.com.pl

Centrum pomiarów 3D

Wydział SIMR Politechniki Warszawskiej
ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa
kom. +48 783 308 539
www.cp3d.pl

Centrum prezentacji

Wydział Mechaniczny Politechniki Krakowskiej
al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków
kom. +48 783 312 611
www.smart-solutions.pl