

POMIAR CHROPOWATOŚCI

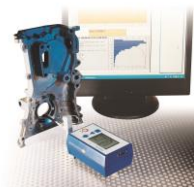
Surtronic Duo

Warsztatowe urządzenie do pomiaru parametrów Ra, Rz, Rp, Rv, Rt, Rz1max, Rsk, Rq, Rku. Czas pomiaru ok. 5 sekund. Rozdzielczość głowicy 0,01 µm.

Cena od 6.500,00 PLN netto



Surtronic S 128



Uniwersalne urządzenie z możliwością modułowej rozbudowy. Analiza i archiwizacja znormalizowanych parametrów chropowatości, oprogramowanie.

Cena od 12.500,00 PLN netto

Talysurf Intra Touch

Laboratoryjny profilometr 2D/3D umożliwiający pomiar i analizę chropowatości, falistości oraz konturu na powierzchniach płaskich i krzywoliniowych.

Cena od 60.000,00 PLN netto



Form Talysurf I Seies / PGI Novous

Prawdopodobnie jeden z najdokładniejszych na świecie profilometrów stykowych 2D/3D. Zakres w osi Z do 40mm przy stałej rozdzielczości 0,1 nm.

Cena od 140.000,00 PLN netto



POMIAR BŁĘDU KSZTAŁTU

Talyrond 130

Uniwersalne urządzenie do pomiaru parametrów okrągłości. Stół łożyskowy pneumatycznie. Zakres głowicy 2000µm przy rozdzielczości od 6nm.

Cena od 66.000,00 PLN netto



Surtronic Talyrond



Urządzenie do pomiaru parametrów okrągłości zapewniające niezwykle szybki pomiar (cykl ok. 10 sek.) przy dużej dokładności.

Cena od 66.000,00 PLN netto

Talyrond 565H/585H/595UHP

Laboratoryjne system pomiarowy. Najwyższa dokładność zapewnia oprócz pomiaru błędu kształtu także pomiar chropowatości (bez ślizgacza !!!) oraz konturu zarówno w kierunku osiowym jak i promieniowym.

Cena od 160.000,00 PLN netto



The Talyrond 500 series
A new concept in roundness measurement

Measure three critical performance elements...

Roundness,
Surface finish,
and now Contour

...exactly as they were produced

KOMBAJNY POMIAROWE

Multiaxis

7 osiowy profilometr zapewniający automatyczny pomiar nawet bardzo skomplikowanych detali z jednego zamocowania. Pełny tryb CNC.

Cena od 600.000 PLN netto



Luphoscanner



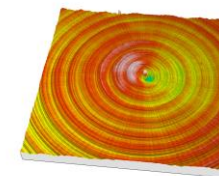
Optyczny 4 osiowy profilometr zapewniający super dokładny pomiar elektów optycznych w zakresie średnicy do 260mm przy stałej rozdzielczości 50 pm.

Cena od 900.000 PLN netto

Talyscan

Optyczna maszyna pomiarowa umożliwiająca szybki i bardzo dokładny pomiar zarówno struktury powierzchni jak i błędów kształtu zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni walcowych.

Cena od 800.000 PLN netto



www.taylor-hobson.pl



www.taylor-hobson.pl

POMIARY ELEKTRO-OPTYCZNE

Autokolimatory

Dwu osiowe urządzenia zarówno w wersji z odczytem ręcznym jak i automatycznym z rozdzielczością od 0,01 sekundy i zakresem pomiarowym do 20m.



Teleskopy



Systemy do pomiarów optycznych prostoliniowości, prostokątności, płaskości, równoległości, współosiowości z dokładnością 50um na odległości 30m.

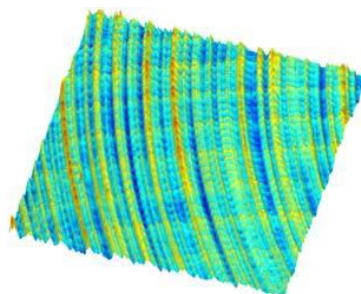
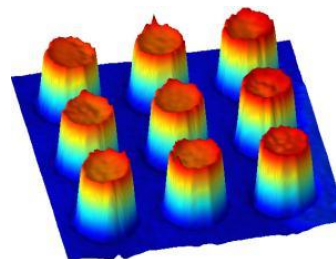
Poziomice

Urządzenia w wersji z odczytem ręcznym i elektronicznym, różnicowym i pojedynczym. Dokładność od 0,2sek +/- 3%



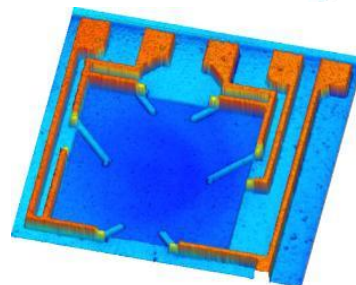
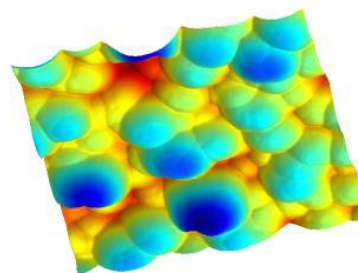
CO MOŻEMY ZMIERZYĆ...

Depixelator
St= 30um



Powierzchnia po
szlifowaniu
Sq= 120nm

Powierzchnia płytki
krzemowej
Sq= 1nm



MEMS
St= 5um



PRECYZJA -NIEZAWODNOŚĆ-TRADYCJA

Firma Taylor Hobson od przeszło 125 lat stanowi synonim precyzji i niezawodności produkowanych przez siebie systemów pomiarowych. Szeroka gama oferowanych rozwiązań, zarówno laboratoryjnych jak i warsztatowych zapewniła wieloletnią pozycję wśród liderów producentów urządzeń pomiarowych.

Modułowa budowa pozwala na dobranie optymalnych parametrów spełniających oczekiwania klienta, przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów zakupu.

Niespotykana dokładność została doceniona także przez rynek polski, gdzie znajduje się przeszło 1000 urządzeń Taylor Hobson, z czego ponad 200 pojawiło się w ciągu ostatnich kilkunastu lat. W większości laboratoriów w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym czy też precyzyjnym można spotkać logo Taylor Hobson.

Większość liczących się uczelni technicznych zarówno na świecie, jak i w Polsce wyposażonych jest w nasze urządzenia pomiarowe.



Taylor Hobson Polska
ul. Zwoleńska 46H 04-761 Warszawa
p.chmielik@taylor-hobson.pl
tel: 601218728