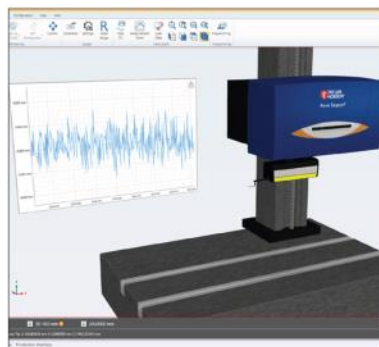
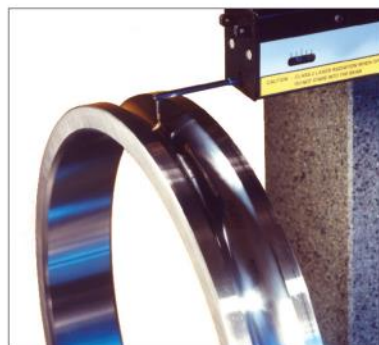


Metrology 4.0

Form Talysurf® Upgrade



Pokročilá metrologie textury povrchu a tvaru,
dělaná jednoduše

Metrology 4.0 Upgrade

Pokročilá metrologie povrchu a tvaru, jednoduše. Nová elektronika a software

Špičková měření a analýzy,
s Windows® 10

**Pokrok v metrologickém softwaru,
na který trh čekal.....**

Nový pokročilý software od Taylor Hobson umožňuje kótování v souladu s výkresem dílu a poskytuje přesný odraz souřadného systému dílu (PCS), který je posledním článkem výrobního cyklu.

Software Metrology 4.0 se snadno používá, díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní, virtuálnímu zobrazení a ovládání v reálném čase. Nejmodernější funkce řízení os bodů a posuvů (SMART Move) zajišťuje precizní polohování a přesné měření.

Výhody pro operátora



Virtuální zobrazení - simulace procesu měření se zběžným přehledem, zobrazenými indikátory, zpětnou vazbou v reálném čase a dálkové ovládání.



SMART Move - intuitivní ovládání pohybu a měření. Jakmile je součást ustavena, může si ji obsluha zvětšit pro odhalení detailů, které nejsou okem viditelné a programovat celou virtuální součást.

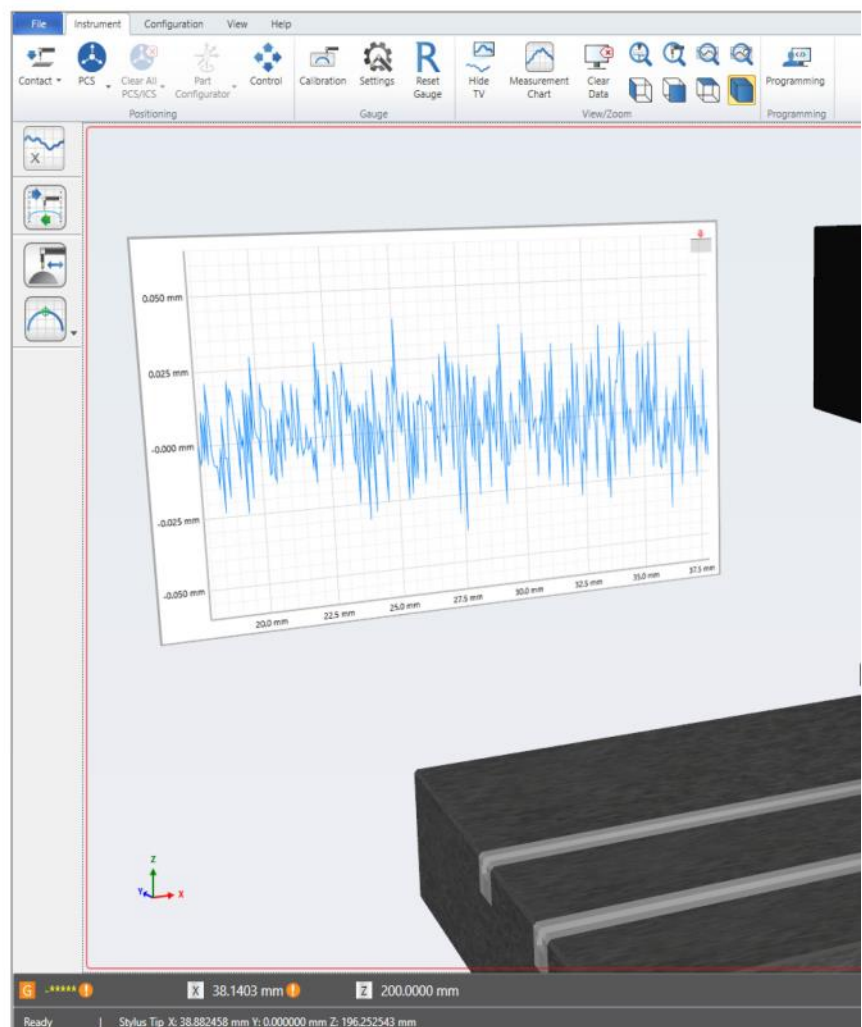


Variabilní programování - umožňuje uživateli automatizovat měření částí mnoha velikostí, aniž by potřeboval spoustu různých programů.

Nová řídicí jednotka

Tento upgrade od Taylor Hobson byl vyvinut pro provoz s využitím PCI Express Electronics* a GIC (Generic Instrument Control).

Elektronická jednotka PCIe přináší přístroji nové technologie, takže se ne Váš profiloměr můžete klidně spolehnout i v dalších letech.

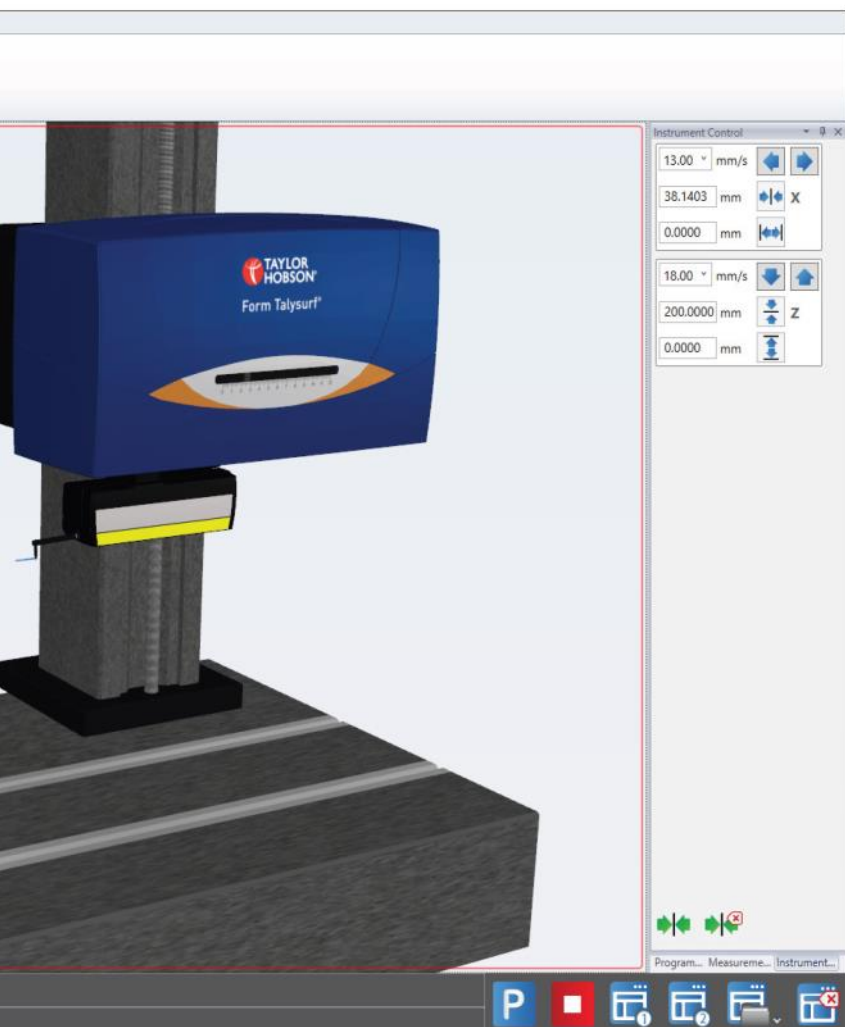
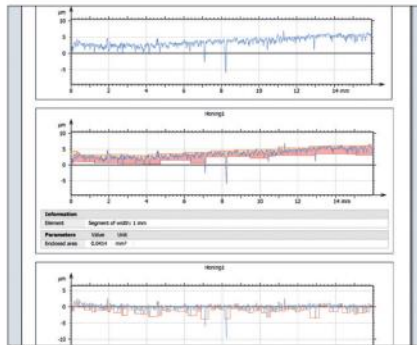
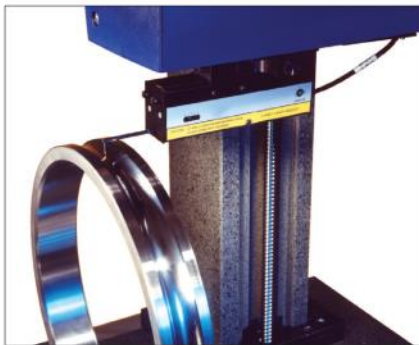


Desktop publishing

Publikační funkce jsou užitečné a jednoduché. Umožňuje přizpůsobení protokolů potřebám uživatele a zajišťuje profesionální vzhled ve firemním stylu.

Software umožňuje vytvořit šablony a použít je v procesu analýzy, což značně zjednodušuje měření.

- Generování interaktivních zpráv
- Sestavení vícestránkových dokumentů
- Na monitoru lze zobrazit více dokumentů, to umožní vizuální porovnání mnoha výsledků najednou
- Tvorba profesionálních zpráv je otázkou minut
- Včetně firemních logotypů a tvorby certifikátů



Co upgrade zahrnuje

Všechny upgrady jsou odborně instalovány naším akreditovaným servisním technikem.

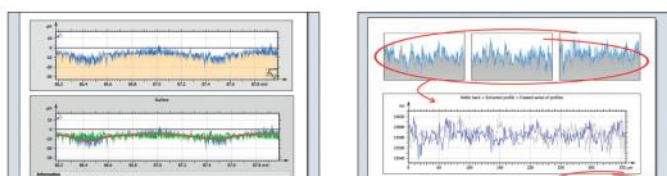
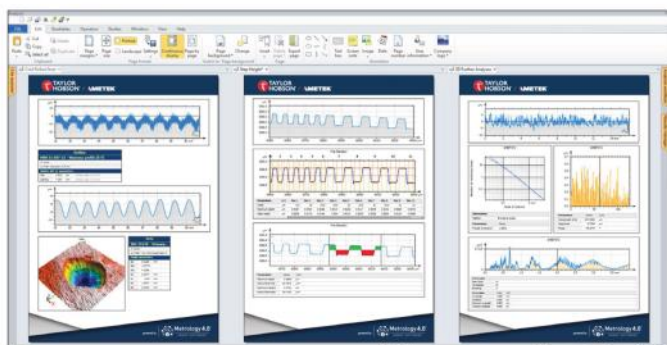
- Windows® 10 PC 64-bit
- 24" LCD monitor
- Metrology 4.0 - zcela nový chytrý SW
- Řídicí jednotka PCI Express na GIC
- Kabely a joystick*

Výhody upgradu

- Podpora Microsoft Windows® 10, operační systém 64-bit
- Metrology 4.0 software, náš zcela nový chytrý software s virtuálním zobrazením a intuitivním uživatelským rozhraním
- Kompatibilní s budoucími upgrady, jistota pro budoucnost
- Plná servisní podpora, stejně jako u přístrojů v produkční fázi, dle politiky servisní podpory

Další možnosti ke zvážení**

- Produkční rozhraní
- Variabilní programování s importem CAD modelů
- Pokročilé moduly Metrology 4.0, např. 3D topografie, kontura
- AMECARE Pro Metrology 4.0 Software Support Agreement - součást smlouvy o servisní podpoře. Získáváte aktualizace softwaru, jakmile jsou vydány.



Upgrade je dostupný pro přístroje řady Form Talysurf® PGI, indukční a i-Series, které nyní používají Ultra Software.

* Přístroje bez PCIe elektroniky

** Softwarové možnosti závisí na modelu přístroje

Experti metrologie

Taylor Hobson, založen v roce 1886 je světovým lídrem v oblasti metrologie textury povrchu a tvaru. Vyvinul vůbec první měřicí přístroje pro kruhovitosť a jakost povrchu.

www.taylor-hobson.com

Autorizované obchodní zastoupení

pro Českou a Slovenskou republiku
IMECO TH s.r.o.

Tyršova 1183, 664 42 Modřice

Email: imeco-th@imeco-th.cz

Tel: +420 539 002 196

www.imeco-th.cz



Centrum Excelence

Email: taylor-hobson.cofe@ametek.com

Tel: +44 (0) 116 276 3779

- Metrologické služby - měření Vámi vyrobených součástek zkušenými technikami, na nejpreciznějších přístrojích, v souladu s ISO normami.
- Metrologická školení - praktické školicí kurzy na kruhovitosť a texturu povrchu, prováděné zkušenými metrology.
- Školení obsluhy - školení přímo u Vás přináší zvýšení odbornosti a lepší produktivitu.
- Kalibrace a zkoušky UKAS - certifikace etalonů a přístrojů v naší laboratoři či u zákazníka.

Autorizované servisní zastoupení

pro Českou a Slovenskou republiku

IMECO TH s.r.o.

Tyršova 1183, 664 42 Modřice

Email: servis@imeco-th.cz

Tel: +420 736 613 666



©Taylor Hobson Ltd. 2022

World-Class Global Support | www.taylor-hobson.com



Taylor Hobson UK

Tel: +44 (0)116 276 3771

taylor-hobson.sales@ametek.com



Taylor Hobson China

taylor-hobson-china.sales@ametek.com

Shanghai Office

Tel: +86 21 5868 5111-110

Beijing Office

Tel: +86 10 8526 2111

Chengdu Office

Tel: +86 28 8675 8111

Guangzhou Office

Tel: +86 20 8363 4768



Taylor Hobson Singapore

Tel: +65 6484 2388

taylor-hobson.singapore@ametek.com



Taylor Hobson France

Tel: +33 130 68 89 30

taylor-hobson.france@ametek.com



Taylor Hobson Germany

Tel: +49 6150 543 0

taylor-hobson.germany@ametek.com



Taylor Hobson Italy

Tel: +39 02 946 93401

taylor-hobson.italy@ametek.com



Taylor Hobson Japan

Tel: +81 34400 2400

taylor-hobson.japan@ametek.com



Taylor Hobson Taiwan

Tel: +886 3 575 0099 Ext 301

taylor-hobson.taiwan@ametek.com



Taylor Hobson Mexico

Tel: +52 442 426 4480

taylor-hobson.mexico@ametek.com



Taylor Hobson India

Tel: +91 80 6782 3346

taylor-hobson.india@ametek.com



Taylor Hobson Korea

Tel: +82 31 888 5255

taylor-hobson.korea@ametek.com



Taylor Hobson USA

Tel: +1 630 621 3099

taylor-hobson.usa@ametek.com