

V7

Új generációs magasságmérők a gyártósorokon



1.

BEVEZETÉS

A V7 sorozatú magasságmérők ötvözik a technológiai innovációt és a hagyományt. Az érintőképernyővel és tapintóival, amelyek már évtizedek óta bizonyítják értéküket. A V7 univerzális mérőeszközei a gyártósoroknak

Az új, modernizált interfészek ellenére a Trimos mérőeszközök filozófiája megmaradt, vagyis a könnyű és egyszerű kezelhetőség.

Az érintőkijelző lehetővé teszi maximálisan az egyszerű használatot, nincs többlet információ a kijelzőn hanem mindig csak azok a funkciók jelennek meg amik az aktuálisan kiválasztott mérési módszerhez tartoznak. Így a mérés, 2D mérés, programozás és statisztika szinte gyerekjátéknak tűnik megnövelve a hatékonyságot és csökkentve a mérési időt még egy szakavatatlan kézben is.

A Trimos mérőeszközzel akár 400mm-rel meg tudjuk hosszabbítani vízszintes irányban a tapintás távolságát így jobban el tudjuk érni a terméken a kritikus területeket is, ráadásul a mérésismételhetőség is lélegzetelállító.

A V7 magasságmérő a forradalmi elmozdulást segítő kézikerékkel van felszerelve, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kézi vagy motoros tapintó mozgatási módot válassza.

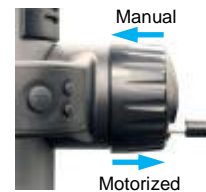
- Méréstartomány 407mm-től 1810mm-ig, tapintóváltással 2122mm-ig
- Egyszerű és extrém könnyű grafikus felület
- Elektronikusan állítható mérőerő
- Tapintó mozgatása manuális vagy motoros üzemmódban
- 2D mód, programozhatóság, statisztika
- Sztereod tapintók hosszabbíthatók vízszintesen 400mm-ig
- Kiegészítők széles skálája
- Vezetéknélküli adattovábbítás (opcionális)
- RS232 és USB interfészek



A : állítható érintőkijelző intuitív funkciókkal



B : tapintó mozgatása manuális vagy motoros üzemmódban



C : egyszerű vízszintes irányú mozgatás a légtalpnak köszönhetően

D : másodlagos tapintótartó

E : tapintó súly balansz rendszer

F : változtatható tapintók és tapintótartók

G : öntött vas talp a megfelelő stabilitáshoz

2.

KIJELZŐ / SZOFTVER

A tablet típusú kijelző és grafikus interfész megfelel a legmodernebb ipari sztenderdeknek. Az érintő kijelzővel gyorsan és könnyedén érhetjük el a kívánt funkciókat.

NAGYON EGYSZERŰ GRAFIKUS INTERFÉSZ
GRAFIKUS SEGÍTSÉG A MÉRÉSEK SORÁN

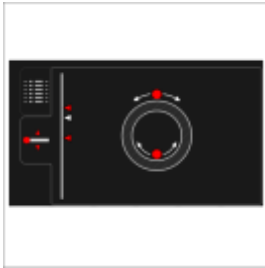
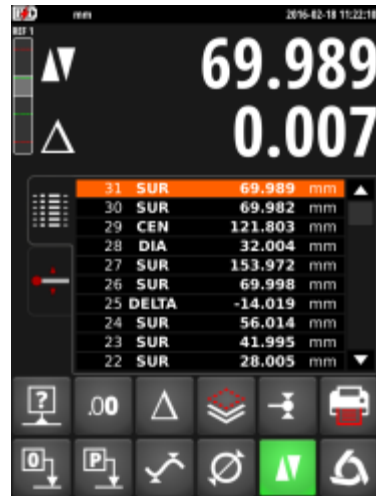
2D MÓD MÉRÉS

MÉRÉSI SZEKVENCIÁK

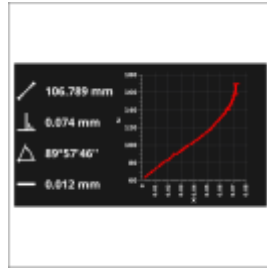
EREDMÉNYEK STATISZTIKAI KIÉRTÉKELÉSE

INTEGRÁLT ONLINE SÚGÓ

HŐMÉRSÉKLET KOMPENZÁCIÓ



Grafikus segítség minden egyes funkcióhoz



Merőlegesség kijelzése



Ultra-egyszerű és intuitív 2D mérés



Adattovábbítás USB, RS232 vagy memory sticken keresztül

3.

MŰSZAKI ADATOK

V7		400	700	1100	1800
Méréstartomány	mm (in)	407 (16)	711 (28)	1110 (44)	1810 (71)
Kiterjesztett mérésstartomány	mm (in)	719 (28)	1023 (40)	1422 (56)	2122 (83)
Maximális mérési bizonytalanság	µm	2 + L(mm)/400			2.5 + L(mm)/300
Ismételhetőségi bizonytalanság	µm	1 (Ø: 2)			
Maximális felbontás	mm (in)	0.0001 (0.00001)			
Mérőerő	N	0.75 ÷ 1.5			
Akkumulátor üzemidő	h	12			
Interfész		USB / RS232			
Légtalp		Van			
Súly	kg	22	25	34	41

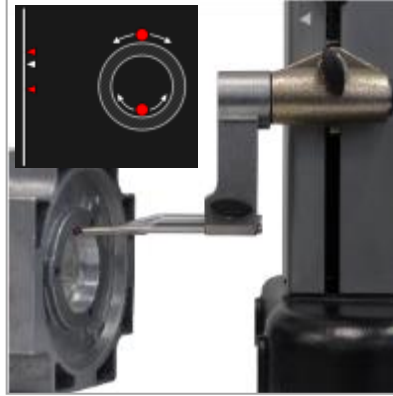
4.

APPLIKÁCIÓK ÉS FUNKCIÓK



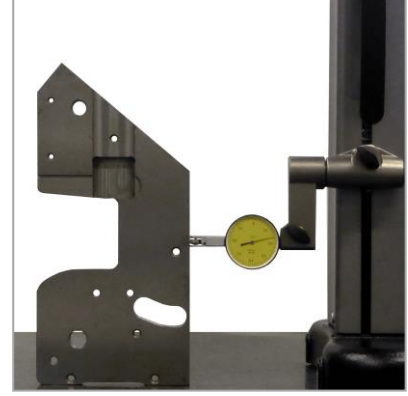
Magasságmérés

Magasság, vastagság és dimenzió mérések láncolata



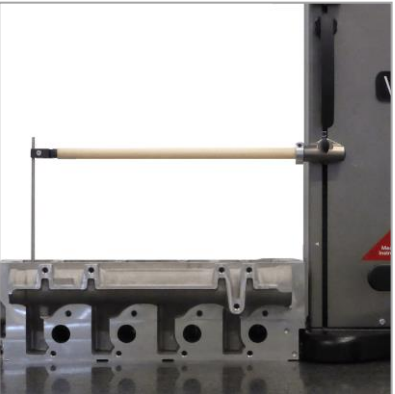
Átmérőmérés

Átmérő és középvonal egyidejű megjelenítése



Merőlegesség

Mechanikus és elektromos merőlegességmérési lehetőség



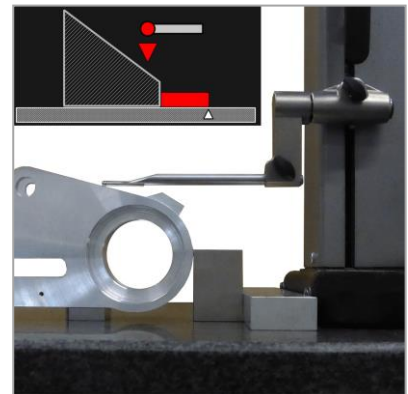
Hosszabbító

Sztenderd mérési távolság a terméktől 400mm-ig kiterjeszhető kitűnő mérés ismételhőséggel



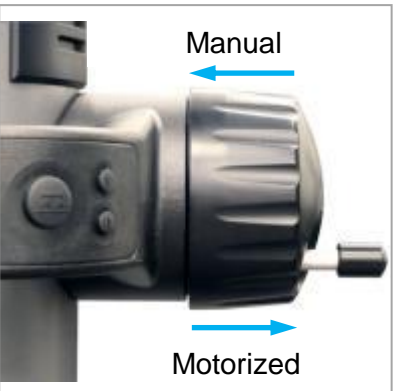
Kiegészítők

Széles skálájú tapintó választék akár kitben vagy egyesével



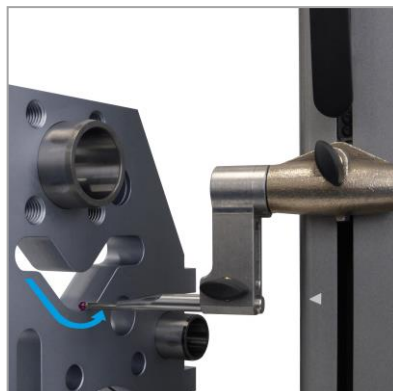
Szög és kúposágmérés

Grafikusan támogatott szög és kúposágmérés



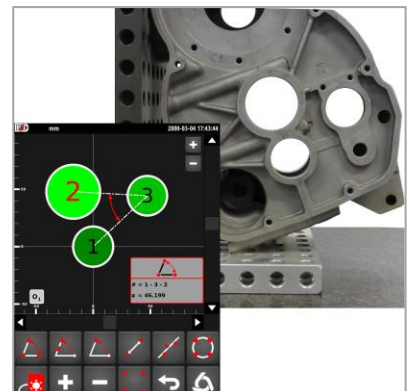
Kézi szabályzó

Gyors váltás manuális és motoros üzemmód között



Automata mérőerő

Tökéletes, állandó automatikus beállítású mérőerő



2D mérési lehetőség

2D mérés könnyen átlátható grafikus felülettel

Hivatalos magyarországi képviselő
Solman Hungary Kft
Kolozsár utca 33.
Dunakeszi
2120
info@solman.hu
<https://www.solman.hu>

Trimos S.A.
Av.de Longemalle 5
CH-1020 Renens
T. +41 21 633 01 01
info@trimos.ch
www.trimos.com

