

# V5 / V6

Magasságmérők a gyártósorokon



# 1.

## BEVEZETÉS

A V5 és V6 magasságmérők a legkeresettebbek a világon. Mára már több ezer ilyen magasságmérőt használnak a gyártósorokon felismerve a nagyfokú mérési pontosságát és stabil működését.

Több mint 40 évvel ezelőtt a Trimos mutatta be Ügyfelei számára a magasságmérőket először a világon. A V5 és V6 magasságmérők már olyan szabályzóval rendelkeznek ahol a tapintó mozgása már könnyedén történhet motorosan és manuálisan is.

- Méréstartomány 1110mm-ig, tapintóváltással 1422mm-ig
  - Extrém könnyű kezelni
  - Elektronikusan állítható mérőerő
  - Tapintó mozgása manuális vagy motoros üzemmódban
  - Sztenderd tapintók hosszabbíthatók vízszintesen 400mm-ig
  - Kiegészítők széles skálája
  - Vezetéknélküli adattovábbítás (opcionális)
  - RS232 és USB interfészek
- A** Öntött vas talp a megfelelő stabilitáshoz
- B** Egyszerű vízszintes irányú mozgás a légtalpnak köszönhetően
- C** Tapintó mozgása manuális vagy motoros üzemmódban
- D** Változtatható tapintók és tapintótartók
- E** További tapintó tartó
- F** Hatalmas fekete kijelző felhasználóbarát funkciókkal



# 2.

## MŰSZAKI ADATOK

V5		400	700	1100
Méréstartomány	mm (in)	407 (16)	711 (28)	1110 (44)
Kiterjesztett méréstartomány	mm (in)	719 (28)	1023 (40)	1422 (56)
Maximális mérési bizonytalanság	µm	2.5 + L(mm)/300		
Ismételhetőségi bizonytalanság	µm	2		
Maximális felbontás	mm (in)	0.001 (0.00005)		
Mérőerő	N	0.75 ÷ 1.5		
Akkumulátor üzemidő	h	12		
Interfész		USB / RS232		
Légtalp		Yes		
Súly	kg	21	24	33

V6		400	700	1100
Méréstartomány	mm (in)	407 (16)	711 (28)	1110 (44)
Kiterjesztett méréstartomány	mm (in)	719 (28)	1023 (40)	1422 (56)
Maximális mérési bizonytalanság	µm	2 + L(mm)/400		
Ismételhetőségi bizonytalanság	µm	1 (Ø: 2)		
Maximális felbontás	mm (in)	0.0001 (0.000005)		
Mérőerő	N	0.75 ÷ 1.5		
Akkumulátor üzemidő	h	12		
Interfész		USB / RS232		
Légtalp		Yes		
Súly	kg	21	24	33

# 3.

## APPLIKÁCIÓK ÉS FUNKCIÓK



### Magasságmérés

Magasság, vastagság és dimenzió mérések láncolata



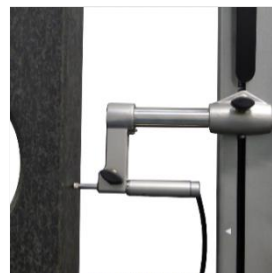
### Átmérőmérés

Átmérő és középvonal egyidejű megjelenítése



### Min/Max/Delta

Könnyű mérése a legkisebb és legnagyobb mért értéknek vagy egy felszín síklapúságának



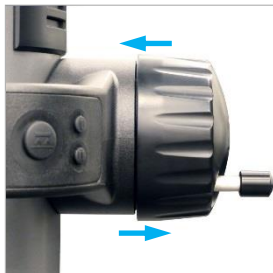
### Merőlegesség

Négyzetesség és merőlegességmérés elektronikus tapintóval (V6)



### Hosszabbító

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



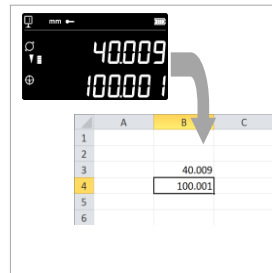
### Kézi szabályzó

Gyors váltás manuális és motoros üzemmód között



### Kiegészítők

Széles skálájú tapintó választék akár kitben vagy akár egyesével is rendelhető



### Interfész

Egyszerű adattovábbítás RS232 vagy USB porton keresztül

Hivatalos magyarországi képviselő

**Solman Hungary Kft**

Kolozsár utca 33.

Dunakeszi

2120

[info@solman.hu](mailto: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](mailto:info@trimos.ch)

[www.trimos.com](http://www.trimos.com)

