

V3 / V4

Magasságmérők a gyártósorokon



1.

BEVEZETÉS

A V3 és V4 magasságmérők úgy lettek kifejlesztve, hogy a legkritikusabb gyártási körülmények között is megállják a helyüket és tökéletesen működjenek. Ezeket a termékeket svájcban fejlesztették és gyártották, garantálva a stabilitást, precizitást és az extrém alacsony meghibásodási rátát (szervíz igényt).

A Trimos filozófiája már több mint 40 éve, az hogy olyan mérőeszközöket kell kínálni az Ügyfeleknek amelyek egyszerre könnyen kezelhetők és megfelelően működnek laborkörülmények nélkül, akár a gyártósor mellett is nélkülözve a szakképzett mérés technikai szakembert.

A kijelzőn lévő szimbólumok könnyen érthetők és ezáltal gyorsan elérhetők a kívánt mérési funkciók még egy hozzá nem értő munkatárs részére is.

A hatalmas fekete háttérű kijelző kivételesen szépen és könnyen olvashatóan jeleníti meg az adatokat bármilyen fényviszonyok között.

- Méréstartomány 711mm-ig, tapintóváltással 1023mm-ig
- Extrém könnyű kezelni
- Elektronikusan állítható mérőerő
- Sztenderd tapintók hosszabbíthatók vízszintesen 400mm-ig
- Kiegészítők széles skálája
- Nem szükséges semmilyen további eszköz a beállításhoz
- RS232 és USB interfészek

- A** Öntött vas talp a megfelelő stabilitáshoz
- B** Egyszerű vízszintes irányú mozgítás a légtalpnak köszönhetően (V4)
- C** Változtatható tapintók és tapintótartók
- D** További tapintó tartó (V4)
- E** Hatalmas fekete kijelző felhasználóbarát funkciókkal



2.

MŰSZAKI ADATOK

V3		400	700
Méréstartomány	mm (in)	407 (16)	711 (28)
Kiterjesztett méréstartomány	mm (in)	508 (20)	812 (32)
Maximális mérési bizonytalanság	μm	7	8
Ismételhetőségi bizonytalanság	μm	2 (Ø: 4)	2 (Ø: 4)
Maximális felbontás	mm (in)	0.001 (0.00005)	
Mérőerő	N	0.75 ÷ 1.5	
Akkumulátor üzemidő	h	40	
Interfész		USB / RS232	
Légtalp		No	
Súly	kg	21	24

V4		400	700
Méréstartomány	mm (in)	407 (16)	711 (28)
Kiterjesztett méréstartomány	mm (in)	719 (28)	1023 (40)
Maximális mérési bizonytalanság	μm	4.5	6
Ismételhetőségi bizonytalanság	μm	2 (Ø: 4)	2 (Ø: 4)
Maximális felbontás	mm (in)	0.001 (0.00005)	
Mérőerő	N	0.75 ÷ 1.5	
Akkumulátor üzemidő	h	20	
Interfész		USB / RS232	
Légtalp		Yes	
Súly	kg	21	24

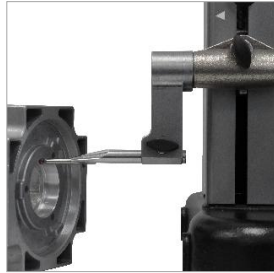
3.

APPLIKÁCIÓK ÉS FUNKCIÓK



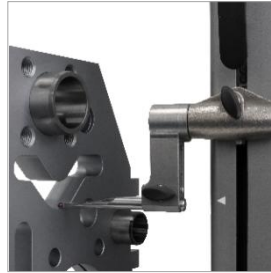
Magasságmérés

Magasság, vastagság és dimenzió mérések láncolata



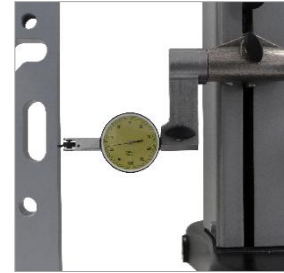
Átmérőmérés

Átmérő és középvonal egyidejű megjelenítése



Min/Max/Delta

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



Merőlegesség

manuális mérőóra kiegészítővel



Hosszabbító

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



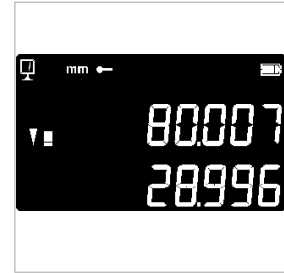
Kiegészítők

Széles skálájú tapintó választék akár kitben vagy akár egyesével is rendelhető



Felhasználóbarát funkciók

Könnyen érthető szimbolumok és gyors a mérési funkciók elérése



Maximális kontraszt

Bármilyen körülmények között könnyen olvasható kijelző

Trimos S.A.

Av.de Longemalle 5

CH-1020 Renens

T. +41 21 633 01 01

info@trimos.ch

www.trimos.com



54-192-3xx-0 / 54-191-4xx-0