



## LEEB HARDNESS TESTER HLJ-2100



### JELLEMZŐK

Ütközőeszköz	beépített D típusú ütközőeszköz
Pontosság	átlagos bizonytalanság 1% (HRC=58)
Energiaellátás	2 x 1,5 V szárazelem
Üzemhőmérséklet	0-45 ° C
Méret	170 x 68 x 30mm
Súly	250 g

### FŐBB JELLEMZŐK

HL, HRC, HRB, HV, HS, HB értékek mérhetők

RS232 interfész: PC-hez csatlakoztatható

510 adatcsoport automatikus tárolása átlagértékekkel és a vizsgálati idővel  
Kijelző

Az eltérő vizsgálati/tesztadatok automatikus korrekciója

Minden irányban mér, könnyű kezelés

Nagy LCD kijelző háttérfénnyel

Dátum és idő megjelenítése

Automatikus kikapcsolás 5 perc üzemszünetet követően

Más típusú, pl. G, DC, D+15, C, E & DL ütközőeszközökkel használható

MATERIAL	HRC	HRB	HB	HV	HSD
ACÉL	17.9-68.5	59.6-99.5	93-651	83-976	32.2-99.5
SWT.ST	20.4-67.1		93-334	80-898	
GC.IRON			131-387		
NC.IRON		13.5-95.3	30-159		
C.ALUM			40-173		
RÉZ			60-290		
BRONZ			45-315		





## MITUTOYO MAGASSÁGMÉRŐ



Lineáris magasságmérő LH-600 E/EG

Csúcskategóriás 2D mérési rendszer egyedülálló pontossággal, könnyű kezelhetőség az új, könnyen leolvasható 5,7 inch/144,78 mm méretű színes TFT LCD kijelzőnek köszönhetően.

Nagy pontosság

Pontosság:  $(1,1 + 0,6 \text{ I} / 600) \mu\text{m}$  L = mérési hossz (mm)

Csúszka elmozdulás

600 mm

Színes TFT LCD kijelző



A böngésződ jelenleg az elérhető videoformátumok egyikét sem ismeri fel. [Ide kattintva megtekintheted a HTML5-videókkal kapcsolatos gyakori kérdéseket.](#)





## COORD3 ARES NT 10.7.5

- A koordináta-mérőgép ultra merev ötvözetű felülete maximális merevséget biztosít szkenelő alkalmazásokhoz
- A koordináta-mérőgép szerkezete gyors hővezetést biztosít a környezeti feltételek megváltozása esetén
- A végesemleges analízis (FEA) szerint tervezett hídgerenda (bridge beam) kisajtolás optimális tehetetlenségi nyomatékot biztosít, hogy a kitérés nagy gyorsulás mellett is minimális legyen
- Az egy darabból készült gránit alaplap, beépített Y irányú fecskefarok alakú vezetékkel növeli a megismételhetőséget és a pontosságot (ARES)
- Egyenlő kiosztású, M8-as menetű furatokkal ellátott asztal
- Széles kiterjedésű merev légcsapágyak minden tengelyhez
- Pneumatikus Z tengely ellensúly
- A dinamikus jelfeldolgozás rendkívül alacsony felosztási hiba mellett biztosítja a szabad mozgású 0,1 mikron felbontású mérési tartományt
- Teljeskörű digitális mozgáskontroll (motion control) teszt pályával a koordináta-mérőgép optimális teljesítményéért.
- Hiszterézis nélküli dörzshajtás minden tengelyen
- A passzív rezgés csillapító-rendszer elkülöníti a külső rezgéseket
- Minden oldalról szabad hozzáférés a koordináta-mérőgép mérési felületéhez
- Maximális pozicionáló sebesség: 517 mm/sec
- Maximális gyorsulás: 1730 mm/sec<sup>2</sup>



### KÖRNYEZET

Névleges hőmérséklet	20 °C
Megeng. hőmérsékleti tartomány	18–22 °C (Kiterjesztett tartomány 16 – 26 °C)
Hőmérsékleti gradiens	0,5° C/óra – 2° C/nap – 0,5° C/méter (Kiterjesztett tartomány 5° C/nap – 1,0° C/méter)
Üzemhőmérsékleti tartomány	15–35 °C
Relatív páratartalom	40-80% (nem kicsapódó)
Elfogadható rezgések	30mm/ sec <sup>2</sup> 1–10Hz   15mm/ sec <sup>2</sup> 10–20Hz   50mm/ sec <sup>2</sup> 20-100Hz

### SZOLGÁLTATÁSOK

Minimum levegőellátás	5 Bar -72PSI
Levegőfogyasztás	100NI/min
Tápfeszültség	230v 50Hz vagy 110v 60Hz (+/- 2% egy fázis)
Maximális áramfogyasztás	10A 1200W (1600W a nagyobb modellek esetében)

### TELJESÍTMÉNYADATOK

Valamennyi COORD3 koordináta-mérőgépet az ISO10360 szabvány szerint értékeljük.

! A böngésződ jelenleg az elérhető videoformátumok egyikét sem ismeri fel. Ide kattintva megtekintheted a HTML5 videókkal kapcsolatos gyakori kérdéseket.





## OPTICAL CMM TESA VISIO 300 GL

CMM Típus	Szoftver	Elmozdulás	Zoom	Gyűrű fény	MPE x,y $\mu\text{m}$ (L in mm)
300 GL	Vista	kézi	motorizált, 12x	4 x 90° + 8 x 45°	2 + 4L/1000

