DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Durometru - Sauter HMR



Producator: Sauter - Germania

Descriere

- Automatic recognition of the impact (rebound) sensor connected to the HMR.
- Mobility: In comparison with stationary table-top devices and testing devices with an internal sensor, using the SAUTER HMR. offers the highest level of mobility and flexibility
- Measures all metal samples (> 5 kg, thickness > 8 mm)
- External impact sensor standard (Type D)
- All measurement directions possible (360°) thanks to an automatic compensation function
- Software and PC connection cable standard
- Standard block for calibration with defnied HLD value standard
- Support rings for bended testing samples available on request, on request
- Robust metal housing
- Delivered in a hard carrying case
- Internal memory for up to 100 data groups, with up to 33 values per group forming the average value of the group
- Function to set limits: Programmable high / low setpoints for go/no-go testing. Light and sound signal output
- Mini statistics function: displays the measured result, the average value, the impact direction, date and time
- Measurement value display: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL), tensile strength (MPa)
- Automatic unit conversion: The measuring result is automatically converted into all specified hardness units
- Precision: ± 1 % at 800 HLD
- Measuring range tensile strength: 374 - 2652 MPa (steel)
- Minimum sample radius (concave/convex): 50 mm (with support ring: 10 mm)
- Min. sample weight on a solid and stable support:
  - Sensor C: 1,5 kg
  - Sensor D...: 5 kg
  - Sensor G: 15 kg
- Minimum sample thickness:
  - Sensor C: 1 mm
  - Sensor D...: 8 mm
  - Sensor G: 10 mm

Recunoașterea automată a senzorului de impact (revenire) conectat la HMR.

Mobilitate: În comparație cu dispozitive fixe de masă-top și dispozitive de testare, cu un senzor intern, folosind HMR SAUTER. oferă cel mai înalt nivel de mobilitate și flexibilitate

Măsuri toate probele metalice (> 5 kg, grosime> 8 mm)

Standard de senzor de impact extern (Tip D)

Toate direcții posibile de măsurare (360 °) datorita o funcție automată de compensare

Standard de software și cablu de conectare la PC

Bloc standard pentru calibrare cu defnied etalon valoare HLD

Inele de susținere pentru probele de testare indoite sunt disponibile la cerere, la cerere

Carcasă metalică robustă

Livrat într-un caz greu care transportă

Memorie internă de până la 100 de grupuri de date, cu până la 33 de valori într-un grup care formează valoarea medie a grupului

Funcție de a stabili limite: programabile valorile de referință High / Low pentru go / nu-go de testare. Semnal de lumină și sunet

Statisticile Mini funcție: afiseaza rezultatul măsurat, valoarea medie, pe direcția de impact, data și ora

Afișare valoare de măsurare: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL), rezistența la tracțiune (MPa)

Conversie unitate automată: Rezultatul măsurare este transformat automat în toate unitățile de duritate specificate

Precizie: ± 1% la 800 HLD

Măsurare rezistență Interval tracțiune: 374 - 2652 MPa (oțel)

Raza minimă a eșantionului (concav / convex): 50 mm (cu inel de suport: 10 mm)

Min. proba greutate pe un suport solid și stabil:

Senzor C: 1,5 kg

Senzor D ...: 5 kg

Senzor G: 15 kg

Grosimea minimă a eșantionului:

Senzor C: 1 mm

Senzor D ...: 8 mm

Senzor G: 10 mm.

Item number	Measuring range (Min)	Measuring range (Max)	Readout	Sensor
HMR.	170	960	1	D