**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 HMO




Producator: Sauter - Germania

## Descriere

- Innovative touchscreen
- Automatic recognition of the impact (rebound) sensor connected to the HMO.
- Mobility: In comparison with stationary table-top devices and testing devices with an internal sensor, using the SAUTER HMO. offers the highest level of mobility and flexibility
- All measurement directions possible (360°) thanks to an automatic compensation function
- Data output to PC: USB output included
- Wireless IR printer included for on-site printing of measurement protocols (battery operated)
- Standard block and support ring for curved surfaces (Radius > 10 mm)
- Support rings for bended testing samples available on request, on request
- Delivered in a hard carrying case
- Internal memory for up to 800 data groups, with up to 99 values per group forming the average value of the group
- Mini statistics function: Displays the measure value, the average value, the difference between the maximum and minimum values, 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 % 800 HLD (± 6 HLD)
- Measuring range tensile strength: 375 - 2639 MPa (steel)
- Min. sample weight on a solid and stable support:
  - Sensor D + DC: 3 kg
  - Sensor G: 15 kg
- Minimum sample thickness:
  - Sensor D + DC: 8 mm
  - Sensor G: 10 mm
- Minimum sample radius (concave/convex): 50 mm (with support ring: 10 mm)

Touchscreen inovatoare

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

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

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

Ieșire de date la PC: USB inclus ieșire

Imprimantă fără fir IR incluse pentru imprimare pe site-ul protocoalelor de măsurare (baterii)

Bloc Standard si inel de sprijin pentru suprafete curbate (Raza> 10 mm)

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

Livrat într-un caz greu care transportă

Memorie internă de până la 800 de grupuri de date, cu până la 99 de valori într-un grup care formează valoarea medie a grupului

Statisticile Mini funcție: Afișează valoarea măsură, valoarea medie, diferența dintre maxim și valorile minime, 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% 800 HLD (± 6 HLD)

Măsurare rezistență Interval tracțiune: 375 - 2639 MPa (oțel)

Min. proba greutate pe un suport solid și stabil:

Senzor D + DC: 3 kg

Senzor G: 15 kg

Grosimea minimă a eșantionului:

Senzor D + DC: 8 mm

Senzor G: 10 mm

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

| Item number | Measuring range (Min) | Measuring range (Max) | Readout | Sensor |
|---|---|---|---|---|
| HMO. | 170 | 960 | 1 | D |