



## Durometro Premium Leeb – anche con blocco di prova di durezza inclusa

### Caratteristiche

- Sensore a rimbalzo esterno di serie (tipo D)
- Mobilità: Rispetto ai dispositivi da tavolo fissi e ai durometri con sensore interno, il SAUTER HK-D offre una grande mobilità e flessibilità di utilizzo
- Tutte le direzioni di misura possibili (360°) grazie a una funzione di compensazione automatica
- **1** SAUTER HK-DB: Blocco di prova, durezza ca. 800 HLD, incluso nella fornitura
- Display dei valori di misura: Rockwell (tipo A, B, C), Vickers (HV), Shore (HS), Leeb (HL), Brinell (HB)
- Memoria dati interna per 600 gruppi di misura, con 32 valori singoli per ciascun gruppo, a partire dai quali si calcola il valore medio
- Funzione statistica mini: indica il valore misurato, valore medio, la direzione della misura, data e ora
- Conversione automatica dell'unità: Il risultato della misurazione viene automaticamente convertito in tutte le unità di durezza specificate
- Misurazione con tolleranza concordata e valori limite programmabili. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico

- Display a matrice: Display multifunzione retro-illuminato
- Robusto alloggiamento metallico
- **2** Fornito con valigetta robusta

### Dati tecnici

- Precisione: ± 1 % a 800 HLD
- Raggio di curvatura minima dell'oggetto di prova (conc./conv.): 50 mm (con anello di stabilizzazione: 10 mm)
- Spessore del materiale minimo misurabile: 2 mm, con attacco su base fissa
- Peso minimo dell'oggetto di prova su supporto massiccio e non mobile: 2 kg con attacco fisso
- Funzionamento a batteria, 2x1.5 V AA di serie, autonomia fino a 200 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C
- Dimensioni totali LxPxA 132x82x31 mm

### Accessori

- Plug-in per il trasferimento dei dati di misurazione dallo strumento di misurazione e trasferimento a un PC, p. es. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, vedi l'*internet*



- Software BalanceConnection per la registrazione o la trasmissione flessibile dei valori misurati, compatibile con Microsoft® Excel, Access e altre applicazioni, in dotazione: 1 CD, 1 licenza, KERN SCD-4.0
- Anelli di supporto per il posizionamento su oggetti di prova curvati, SAUTER AHMR 01
- Corpo d'impatto tipo D, peso netto ca. 0,05 kg, durezza ≥ 1600 AV, carburo di tungsteno, Prova d'impatto con sfera Ø 3 mm, conforme alla norma ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- Sensore a rimbalzo esterno tipo C. Sensore a basso consumo di energia: 25 % in meno rispetto i sensori di tipo D, per testare oggetti di prova più leggeri o rivestimenti sottili più duri, SAUTER AHMR C
- Sensore a rimbalzo esterno tipo D, SAUTER AHMR D
- Sensore a rimbalzo esterno tipo D+15. Testa di misura snella per misurazioni in profondità più stretti o aperture misurabili, SAUTER AHMR D+15
- Sensore a rimbalzo esterno tipo DL, per superfici di misura molto piccole (Ø 4,5 mm), SAUTER AHMR DL
- Sensore a rimbalzo esterno tipo G. Sensore ad alta energia: sviluppa 9 volte più energia di rimbalzo rispetto un sensore di tipo D, SAUTER AHMR G
- Cavo di collegamento sensore a rimbalzo, SAUTER HMO-A04
- Blocco di prova tipo D/DC, Ø 90 mm (± 1 mm), Peso netto < 3 kg, campo di durezza 790 ± 40 HL, SAUTER AHMO D02 630 ± 40 HL, SAUTER AHMO D03 530 ± 40 HL, SAUTER AHMO D04
- Certificato di calibrazione aziendale per SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132

#### DI SERIE



HK-DB

#### SU RICHIESTA



HK-D

Modello	Sensore	Campo di misura	Divisione	Blocco di prova	Peso netto	Su richiesta
						<b>Cert. di calibrazione aziendale</b>
SAUTER		HL	[d] HL	Typ D/DC ca. 800 HL	ca. kg	KERN
HK-D	D	170 - 960	1	non di serie	0,45	961-131
HK-DB	D	170 - 960	1	di serie	0,45	961-131