



## Svariate funzionalità avanzate per applicazioni professionali

### Caratteristiche

- Schermo tattile da LCD
- Riconoscimento automatico del sensore in collegamento con SAUTER HMO
- Mobilità: Rispetto ai dispositivi da tavolo fissi e ai durometri con sensore interno, il SAUTER HMO offre una grande mobilità e flessibilità di utilizzo
- Tutte le direzioni di misura possibili (360°) attraverso la regolazione della direzione d'impatto nello strumento
- Presa USB per il collegamento alla stampante e per il caricamento delle batterie
- **1** Blocco di durezza standard comprese
- Memoria dati intera per un massimo di 500 valori
- Funzione statistica elementare: Visualizza valore misurato, valore medio, differenza fra valore massimo e valore minimo, data e ora
- Display dei valori misurati: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), resistenza alla trazione (MPa)
- Conversione automatica dell'unità: Il risultato della misurazione viene automaticamente convertito in tutte le unità di durezza specificate
- **2** Fornito con valigetta robusta

### Dati tecnici

- Precisione:  $\pm 1\%$  a 800 HLD ( $\pm 6$  HLD)
- Campo di misurazione resistenza alla trazione: 375–2639 MPa (acciaio)
- Peso minimo di prova su base solida: Sensore D + DC: 2 kg con attacco fisso
- Spessore minimo del materiale misurabile: Sensore D + DC: 3 mm con attacco su base fissa
- Raggio di curvatura minima dell'oggetto di prova (conc./conv.): 50 mm (con anello di stabilizzazione: 10 mm)
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, di serie
- Alimentatore incluso
- Dimensioni totali LxPxA 24x83x135 mm
- Peso netto ca. 4,6 kg

### Accessori

- Sensore a rimbalzo esterno tipo D, standard, possibile ordine successivo, SAUTER AHMO D
- **3** Sensore a rimbalzo esterno tipo DC. Sensore ultra sottile per misurazioni in punti più stretti e poco profondi, SAUTER AHMO DC
- su richiesta: Anelli di supporto per il posizionamento su oggetti di prova curvati, SAUTER AHMR 01
- **4** Corpo d'impatto tipo D, peso netto ca. 0,05 kg, durezza  $\geq 1600$  AV, carburo di tungsteno, Prova d'impatto con sfera  $\varnothing 3$  mm, conforme alla norma ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- Cavo di collegamento sensore a rimbalzo, SAUTER HMO-A04
- Blocco di prova tipo D/DC,  $\varnothing 90$  mm ( $\pm 1$  mm), Peso netto  $< 3$  kg, campo di durezza  $790 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D02  $630 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D03  $530 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D04
- Certificato di calibrazione aziendale per SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132
- Rotolo di carta, 1 unità, SAUTER ATU-US11

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Sensore	Campo di misura	Divisione	Su richiesta
SAUTER			[d] HL	<b>Cert. di calibrazione aziendale</b>
HMO	D	170 - 960	1	KERN 961-131