



## Des fonctionnalités avancées pour les applications professionnelles

### Caractéristiques

- Écran tactile de LCD
- Identification automatique du capteur en connexion avec le SAUTER HMO
- Mobilité : Le SAUTER HMO offre un maximum de mobilité et de flexibilité dans l'utilisation par rapport en regard des appareils de table fixe et aux duromètres avec capteurs internes
- Essais dans toutes les directions de contrôle (360°) en définissant la direction d'impact sur l'appareil
- Bague USB pour connexion à l'imprimante et pour rechargement de la batterie
- **1** Bloc de référence de dureté inclus
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs
- Fonction mini statistiques : indique la valeur de mesure, la valeur moyenne, la différence entre les valeurs maximales et minimales, la date et l'heure
- Affichage des valeurs mesurées : Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), résistance à la traction (MPa)
- Conversion des unités automatique : Le résultat de la mesure est automatiquement converti dans les unités de dureté mentionnées
- **2** Livré dans une mallette de transport robuste

### Caractéristiques techniques

- Précision:  $\pm 1\%$  à 800 HLD ( $\pm 6$  HLD)
- Plage de mesure résistance à la traction : 375–2639 MPa (acier)
- Le poids plus petit spécifique sur un sous-sol solide : Capteur D + DC : 2 kg avec accouplement fixe
- Épaisseur plus mince mesurable : Capteur D + DC : 3 mm avec accouplement sur base fixe
- Le plus petit rayon de courbure de l'objet d'essai (concave/convexe) : 50 mm (avec anneau de stabilisation : 10 mm)
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, de série
- Bloc d'alimentation inclus
- Dimensions totales L×P×H 24×83×135 mm
- Poids net env. 4,6 kg

### Accessoires

- Capteur de rebond externe type D, de série, commande supplémentaire possible, SAUTER AHMO D
- **3** Capteur de rebond externe type DC. Capteur ultracourt pour des ouvertures de mesure étroites et plates, SAUTER AHMO DC
- sur demande: Anneaux de stabilisation pour le positionnement des objets en essai courbés, SAUTER AHMR 01
- **4** Module de rebond type D, poids net env. 0,05 kg, dureté  $\geq 1600$  HV, carbure de tungstène, balle d'impact  $\varnothing 3$  mm, selon la norme ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- Câble de connexion pour capteur de rebond, SAUTER HMO-A04
- Bloc de référence de dureté type D/DC,  $\varnothing 90$  mm ( $\pm 1$  mm), Poids net  $< 3$  kg, étendue de dureté 790  $\pm$  40 HL, SAUTER AHMO D02 630  $\pm$  40 HL, SAUTER AHMO D03 530  $\pm$  40 HL, SAUTER AHMO D04
- Certificat d'étalonnage usine pour SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132
- Rouleau de papier, 1 pièce, SAUTER ATU-US11

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Capteur	Plage de mesure	Lecture	Option
				Certificat d'étalonnage usine
SAUTER		HL	[d] HL	KERN
HMO	D	170 – 960	1	961-131