


1


2


3

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Fonctions très nombreuses pour applications exigeantes

Caractéristiques

- 1 Capteur de rebond : le module de rebond est lancé contre l'objet en essai par le biais d'un ressort. Selon la dureté de l'objet, l'énergie cinétique du module est absorbée. La diminution de vitesse est mesurée et convertie en valeurs de dureté Leeb
- Capteur de rebond externe (type D) incluse
- Grande mobilité et flexibilité par rapport aux appareils de table fixes et aux duromètres à capteur interne
- Essais dans toutes les directions de contrôle (360°) grâce à une fonction de compensation automatique
- 2 Bloc de référence de dureté inclus (790 ± 40 HL)
- Mémoire des données interne pour jusqu'á 9 valeurs mesurées
- Fonction mini statistique : Montre la valeur mesurée, la moyenne, la direction de mesure, la date et l'heure
- SAUTER HMM: Imprimante infrarouge fournie pour la sortie directe des résultats de mesure
- SAUTER HMM-NP: dispose des mêmes caractéristiques que le modèle SAUTER HMM, mais sans l'imprimante
- Affichage des valeurs mesurées : Rockwell (B et C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), 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
- 3 Livré dans une mallette de transport robuste

Caractéristiques techniques

- Précision: ± 1 % à 800 HLD (± 6 HLD)
- Plage de mesure résistance à la traction : 375–2639 MPa (acier)
- Le poids plus petit spécifique sur un sous-sol solide : 2 kg avec accouplement fixe
- Épaisseur plus mince mesurable : 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 piles de série, 3×1.5 V AAA, autonomie jusqu'à 30 h, Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- SAUTER HMM: Bloc d'alimentation externe pour imprimante, de série
- Dimensions totales L×P×H 150×80×30 mm

DE SÉRIE



HMM

OPTION



Modèle	Capteur	Plage de mesure	Lecture	Poids net	Option
					Certificat d'étalonnage usine
SAUTER		HL	[d] HL	env. kg	KERN
HMM	D	170 – 960	1	0,25	961-131
HMM-NP	D	170 – 960	1	0,25	961-131