




1


2

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

## Des fonctionnalités avancées pour les applications professionnelles

### Caractéristiques

- Écran tactile de LCD avec crayon tactile
- 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'a 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 et 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: ± 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 : 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

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 |