



## Duromètre mobile HMM

Mesureur à capteur de rebond: le module de rebondissement est lancé contre l'objet test 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) inclus. Identification automatique du capteur en connexion avec le HMM.

Mobilité: Le HMM, offre un maximum de mobilité et de flexibilité dans l'utilisation en regard des systèmes du table fixes et des mesureurs de dureté avec capteurs internes. Teste dans toutes les directions de contrôle (360°) grâce à une fonction de compensation automatique.

Sortie de données vers le PC: sortie USB incluse.

Imprimante sans fil, connectée par infrarouge, exclusivement pour les impressions sur site de protocoles de mesure (fonctionne avec piles)

Bloc de référence de dureté et anneau de stabilisation pour des objets de tests courbés (Rayon > 10 mm).

Bagues de montage pour le positionnement d'objets de contrôle courbés disponibles sur demande.

Livré avec sa mallette de transport.

Mémoire interne de données pour 9 groupes de mesure maxi, avec jusqu'à 9 valeurs individuelles par groupe, à partir desquelles la valeur moyenne du groupe est formée.

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), 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.

Précision: 1 % avec 800 HLD ( $\pm 6$  HLD).  
Portée de résistance à la traction: 375 - 2639 MPa (acier).

Le poids plus petit du test sur un sous-sol solide:

- Capteur D + DC: 3 kg
- Capteur G: 15 kg

Le plus fin stratifié à mesurer:

- Capteur D + DC: 8 mm
- Capteur G: 10 mm

Le plus petit rayon de courbure de l'objet de test (concave/convexe): 50 mm (avec anneau de stabilisation: 10 mm).

## Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Duromètre
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE
Garantie *	1 an
Délai d'expédition	1 semaine

## Versions

Référence	Capteur	Lecture
HMM	Type D	1

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*