

Garantie

24
Mois

avec



piles

avec



outil de
calibrage

avec



USB

avec



fonction va-
leur limite

avec



statistique

avec



imprimante

Détails techniques:

- Test de Dureté de rebond
- Typ D (standard) capteur de rebond extern inclusif
- Précision: 1% à 800 HLD (± 6 HLD)
- Indication de la valeur mesurée: Rockwell (B&C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL) u. Résistance à la traction (Mpa)
- Tests en toutes les directions (360° possible)
- avec **Accu**
- Indication **Touch Screen**
- Connexion à l'ordinateur **sans câble** (fil) par IR inclusive



① **Imprimante:** Imprimante sans fil avec connexion infrarouge inclusive (à piles) **pour des listages sur place** des rapports de mesure (voir dessous)

Test Report	
Impact Unit Type:	D
Material:	Steel&Caststeel
1	808 HLD 61.2 HRC
Date:	06/07/31 Time: 18:21:27
2	808 HLD 61.2 HRC
Date:	06/07/31 Time: 18:21:27
3	805 HLD 60.8 HRC
Date:	06/07/31 Time: 18:21:27
4	808 HLD 61.2 HRC
Date:	06/07/31 Time: 18:21:27
5	805 HLD 60.8 HRC
Date:	06/07/31 Time: 18:21:27
s = 3	HLD 00.4 HRC
x = 806	HLD 61.0 HRC
Printed:	06/07/31 18:21:27

Anneaux de stabilisation disponibles pour un positionnement sur des objets de tests courbés. Sur demande.

② **Sortie des données à l'ordinateur** avec sortie USB p.e. pour imprimer la mémoire interne des valeurs mesurées



Identification automatique du capteur en connexion avec le HMO

Capteur de rebond optional:

Type de rebond DC
AHMO DC: € 415,-
Capteur ultracourt pour des ouvertures de mesure étroites et plates



Capteur de rebond Type G
AHMO G: € 1 700,-
Capteur d'énergie haute; développe une énergie 9 fois de plus comparé avec le type D



Mobilité: Le SAUTER HMO offre un maximum de mobilité et de flexibilité dans l'utilisation.

④ **Blocs de référence de dureté et anneau** de stabilisation pour des objets de tests courbés (rayon > 10 mm)



Fonction Mini Statistique: Montre la valeur mesurée, la moyenne, la différence de Max.-Min., l'heure et date

Essais possible dans toutes les directions (360° possible) par un fonction automatique de compensation

Mémoire interne pour jusqu'à **800 groupes** de mesure (avec jusqu'à **99** valeurs singulaires, de lesquelles la moyenne du groupe est formée)

Données techniques:

- Le poids plus petit du test:
Capteur D+DC: 3 kg
Capteur G: 15 kg

sur un sous-sol solide

- Le plus fin stratifié à mesurer (mm):
Capteur G: 10 mm
Capteur D+DC: 8 mm

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

Dimensions: L 135 x L 83 x H 24 mm;
Poids: 228 g

Livraison dans sa **mallette de transport**



Alimentation

- Li-Ion Accu rechargeable
- Durée du fonctionnement **50 h**
- Fiche de contact inclusive

Gestion d'énergie

- Fonction Auto-Power-Off
- Indication niveau des piles

Conversion des unités automatique:

Le HMO peut convertir le résultat de mesure automatiquement dans toutes les unités de mesure susnommées

Etendue de mesure de la résistance à la traction
Øb de 375 jusqu'à 2639 Mpa (en acier)

Etendue de mesure des tests de dureté:

HL avec capteur type D (HLD): Min: 170 jusqu'à Max.: 960 HLD

Materiel		Capteur utilisé			
		D/DC		G	
		Min	Max	Min	Max
Acier et fonte	HRC	19,8	68,5		
	HRB	59,6	99,6	47,7	99,9
	HSD	26,4	99,5		
	HB	140,0	651,0	90,0	646,0
	HV	83,0	976,0		
Acier à outils	HRC	19,8	68,5		
	HV	83,0	976,0		
	HRB	59,6	99,6		
Acier inoxydable	HRC	19,8	68,5		
	HB	140,0	651,0		
	HV	83,0	976,0		
Fonte	HB	140,0	387,0	92,0	326,0
Fonte à graphite sphéroïdal	HB	30,0	159,0	32,0	168,0
Fonte d'aluminium	HB	30,0	159,0		
Laiton (alliages de cuivre-zinc)	HB	40,0	173,0		
	HRB	13,5	95,3		
Bronze (alliage de cuivre-étain)	HB	60,0	290,0		
alliages de cuivre	HB	45,0	315,0		

Modèle	Captuer	Résolution	Prix, sans TVA ex usine	ISO certifié de calibrage
HMO	Typ D	1 HL	€ 1 990,-	€ 120,-