

DUROMÈTRES - SHORE

Duromètres classiques Contrôle interne

Duromètres haute qualité / Conformité pour étalonnage

Digitaux / Shore A - D

Analogiques
Shore A - D

Digitaux
Shore A - D

Analogiques / Shore A0 - A - D



1



2



3



4



5



Référence	Shore	Capacité Précision / Résolution	Pointe	Affichage	Fonctions	Dimensions / Poids	Pile	OPTION Certificat d'étalonnage
1 1199MI	Shore A	0 à 100 shores / ±1 shore Résol. 1 shore	35° / Ø 0,79 mm	Analogique à aiguille	-	82x65x20 mm / 200 g	-	-
1 1191MI	Shore D	0 à 100 shores / ±1 shore Résol. 1 shore	30° / SR0.1	Analogique à aiguille	-	82x65x20 mm / 200 g	-	-
2 1200MI	Shore A	0 à 100 shores / ±0,5 shore Résol. 0,5 shore	35° / Ø 0,79 mm	Digital	Hold / Zéro	80x60x20 mm / 200 g	357	-
2 1201MI	Shore D	0 à 100 shores / ±0,5 shore Résol. 0,5 shore	30° / SR0.1	Digital	Hold / Zéro	80x60x20 mm / 200 g	357	-
3 1190/2SA	Shore A0	0 à 100 shores / ±1 % Résol. 1 shore	SR2.5mm	Analogique à aiguille	-	115x60x25 mm / 230 g	-	(nous consulter) ✓
4 1199/2SA	Shore A	0 à 100 shores / ±1 % Résol. 1 shore	35° / Ø 0,79 mm	Analogique à aiguille	-	115x60x25 mm / 250 g	-	(nous consulter) ✓
4 1191/2SA	Shore D	0 à 100 shores / ±1 % Résol. 1 shore	30° / SR0.1	Analogique à aiguille	-	115x60x25 mm / 250 g	-	(nous consulter) ✓
5 1200SA	Shore A	0 à 100 shores / ±1 % Résol. 1 shore	35° / Ø 0,79 mm	Digital	Maxi / Moyenne / Zéro Calibration / Auto OFF	162x65x38 mm / 180 g	2xAAA	(nous consulter) ✓
5 1201SA	Shore D	0 à 100 shores / ±1 % Résol. 1 shore	30° / SR0.1	Digital	Maxi / Moyenne / Zéro Calibration / Auto OFF	162x65x38 mm / 180 g	2xAAA	(nous consulter) ✓



Jeux de blocs étalon pour duromètre

7 cales / Shore A • 1203SA/A

► Tolérance : ±2 HA

3 cales / Shore D • 1203SA/D

► Tolérance : ±2 HD

Informations

- Shore A0 : unité de mesure de dureté de matériaux mous
exemple : mousse, éponge...
- Shore A : unité de mesure de dureté de matériaux souples
exemple : caoutchouc, cuir, silicone...
- Shore D : unité de mesure de dureté de matériaux durs
exemple : résine, plastique...

DUROMÈTRES MÉTAUX - SHORE / LEEB / ROCKWELL / BRINELL / VICKERS / MPa

Pour matériaux durs / Multiples unités / Conversion automatique
Modèle avec ou sans imprimante infrarouge et filaire



NOUVEAU

Câble
25 cm

2 m

Câble 50 cm

1301SA
Mesureur seul

1300SA
Mesureur avec imprimante

Mesure	170 à 960 HL / ±1 % Mesure à 360° avec compensation automatique Affichage mesure, moyenne, direction, date et heure
Unité	Leeb (HL) / Rockwell (HRB et HRC) / Vickers (HV) / Brinell (HB) Shore D (HSD) / Résistance à la traction (MPa)
Résolution	1 (HL, HV, HB, HSD, MPa) / 0,1 (HRC, HRB)
Fonctions	Conversion de la mesure automatique dans l'unité choisie Moyenne / Direction
Mémoires	9 mémoires
Calibration	Bloc de référence de dureté inclus (790 ±4 HL)
Sonde	Sonde Ø 20x146 mm / Pointe capteur de rebond Ø 3 mm Énergie de rebond 11 N/mm ² / Longueur de rebond 147 mm (type D)
Objet à tester	Épaisseur minimum 3 mm / Poids minimum 2 kg Rayon de courbure minimum 50 mm
Extinction auto	✓
Imprimante infrarouge	- Connexion filaire (25 cm) ou sans fil 2 m Impression directe des mesures 1 rouleau de papier livré
Accessoires livrés	Bloc de référence / Mallette
Dimensions / Poids	150x80x24 mm / 250 g
Alimentation	3xAAA 3xAAA (appareil) Transfo 230 VAC (imprimante)