

MANUEL D'UTILISATION



SHORE D

**DUROMÈTRE SHORE A et D
A CADRAN ORIENTABLE
ANALOGIQUE / NUMÉRIQUE**

1. Le duromètre Shore analogique / numérique est un appareil de mesure de la dureté facile à utiliser. Il est couramment utilisé pour mesurer la dureté des produits en plastique et en caoutchouc.

2. Spécifications

(1) Shore A

- a. Plage de dureté : 20 à 90 HA
- b. Course de la pointe de mesure : 0-25 mm
- c. Pression de l'extrémité de la pointe de mesure : 0,55 - 8,06 N (56-821 g)

(2) Shore D

- a. Plage de dureté : 0 à 90 HD
- b. Course de la pointe de mesure : 0-25 mm
- c. Pression de l'extrémité de la pointe de mesure : 0 – 44,5 N (0 - 4450 g)

3. Fonctionnement

- a. Réglez sur 0 avant toute utilisation.
- b. Posez la pièce à mesurer à plat, prenez le duromètre et appuyez sur la poignée. Maintenez l'extrémité de la pointe et la pièce à mesurer à la verticale et en contact complet. La graduation du cadran indique la dureté exacte de la pièce.
- c. A chaque fois, choisissez trois points de mesure différents et calculez la valeur moyenne.