

Contrôle de dureté portable

Portable control of hardness



Livré en coffret avec un pénétrateur de rechange, une plaque étalon et les clés de service.



DUROMETRE PORTATIF
WEBSTER POUR LE
CONTROLE DE DURETE DES:

- Cuivres et laiton
- Aluminium
- Aciers doux
- Autres matériaux

*Facile d'utilisation
Rapide et bon marché
Lecture direct sur cadran
Convertible en dureté
Rockwell à l'aide d'abaques.*

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Identification rapide des matériaux trempés,
- Contrôle et triage du stock matières premières.
- Excellent moyen de comparaison reliant les documents du laboratoire de métrologie à la production.
- Relié à la métrologie, les pinces **WEBSTER** permettent un contrôle à 100 % à la production à moindre coût.
- Très utile pour les pièces difficilement transportables en laboratoire.

CARACTERISTIQUES

- Les pinces **WEBSTER** s'utilisent d'une seule main en serrant la poignée jusqu'à la fin de la course.
- Enclume cylindrique Ø 9,5 permettant le contrôle d'une grande variété de formes (tubes, tôles, etc ...).
- Utilisation simple permettant des mesures précises indépendamment de l'opérateur.
- Lecture faite sur cadran gradué de 0 à 20 pour déterminer les pièces "bonnes" et "mauvaises" ou peut être converti en dureté **ROCKWELL** à l'aide d'abaques.

- Epaisseur maxi de contrôle 7 mm (sur demande, des modèles spéciaux peuvent aller jusqu'à 25mm d'épaisseur).
- Epaisseur mini environ 0,6 mm en fonction des matières.

Deux modèles de pinces sont disponibles. Les encombrements sont identiques seuls le pénétrateur et les ressorts de charge changent en fonction du modèle.

Modèle B Code 80 13 030 pour aluminium et alliages d'aluminium.

Les graduations de 0 à 20 correspondent à la plage **25/110 Rockwell E**.

Modèle B 75 Code 80 13 031 pour les aciers doux et alliages d'aluminium plus durs.

Les 20 graduations correspondent à la plage 20 à 100 **Rockwell B** (242 HB)

Etalon Code 80 13 032 90 ±1 Rockwell E.