

## Duromètre fixe, à lecture digitale, ROCKWELL-BRINELL, NR3

Le duromètre NR3 fonctionne selon le principe Rockwell avec précharge et charges normalisées, mais il permet aussi d'effectuer des essais Brinell avec lecture directe de la valeur de dureté sur l'afficheur digital, assurant ainsi un gain de temps considérable, sans influence de l'opérateur sur la lecture de l'empreinte.

Le duromètre NR3 a est un instrument polyvalent, très simple d'utilisation. Les combinaisons des différentes charges et pénétrateurs standard permettent le contrôle des matériaux les plus durs, aux alliages les plus mous. Une sortie des données RS 232 permet l'impression des résultats sur une imprimante.

C'est un duromètre de fabrication robuste, d'entretien facile, ne nécessitant aucune maintenance particulière.



Normes et certification  
ASTM-E18 EN-ISO 6506



Vidéo de présentation  
sur  
[www.someco.fr](http://www.someco.fr)



Sélection et application de la charge



Pénétrateur déporté

### Caractéristiques :

- ✓ Précharge 10 kg
- ✓ Charges Rockwell 60 - 100 - 150 kgf / échelles HRA - HRB - HRC
- ✓ Charges Brinell 62,5 - 125 - 187,5 kgf / échelle HB 30 (échelles HB5 - HB10 en option)

### Caractéristiques du bâti :

- ✓ Hauteur utile 200 mm
- ✓ Col de cygne 175 mm
- ✓ Poids 58 kg

### Accessoires standard livrés en coffret bois :

- ✓ Pénétrateur Rockwell diamant
- ✓ Pénétrateur Rockwell bille Ø 1/16"
- ✓ Pénétrateur Brinell bille Ø 2,5 mm
- ✓ Etalon Rockwell, étalon Brinell sans certificat
- ✓ Enclume plate Ø 60, enclume plate Ø 10
- ✓ Enclume en vé grand modèle, enclume en vé petit modèle
- ✓ Housse, mode d'emploi

### Caractéristiques :

- ✓ Précharge 3 kg
- ✓ Charges Rockwell superficiel 15 - 30 - 45 kgf / échelles HR15N - HR30N - HR45N
- ✓ Charges Brinell 10 - 15,6 - 31,2 kgf / échelle HB2,5 - HB5 - HB10

### Caractéristiques du bâti : identique modèle DR

### Accessoires standard livrés en coffret bois :

- ✓ Pénétrateur Rockwell diamant
- ✓ Pénétrateur Rockwell bille Ø 1/16"
- ✓ 2 Etalons Super Rockwell, sans certificat
- ✓ Enclume plate Ø 60, enclume plate Ø 10
- ✓ Enclume en vé grand modèle, enclume en vé petit modèle
- ✓ Housse, mode d'emploi

Code	Désignation
10 01 03500	NR3 D/R, duromètre ROCKWELL BRINELL avec accessoires
10 01 03700	Échelle supplémentaire pour NR3
60 01 00000	Imprimante matricielle sans câble
60 01 00010	Câble RS232 pour imprimante
60 01 00070	Câble pour PC
10 05 00100	Meuble support (voir page 147)

Code	Désignation
10 01 03600	NR3 D/SR, duromètre ROCKWELL Superficiel avec accessoires
10 01 03700	Échelle supplémentaire pour NR3
60 01 00010	Imprimante matricielle sans câble
60 01 00020	Câble RS232 pour imprimante
60 01 00070	Câble pour PC
10 05 00100	Meuble support (voir page 147)