

Duromètre ROCKWELL, BRINELL motorisé, AT350-DRTM

Basé sur le principe Rockwell, l'application de la précharge et de la charge est automatique grâce à une motorisation intégrée.

Ce système permet de contrôler jusqu'à 1000 pièces par heure, lorsqu'il est implanté sur une chaîne pour un contrôle complètement automatisé.

Cet instrument a été conçu pour un contrôle aisé en atelier pour des grandes ou petites séries. Son ergonomie particulièrement soignée permet le positionnement aisé des pièces à contrôler même de formes complexes. Le résultat de l'essai s'affiche sur l'écran LCD 107x57 mm, il peut-être imprimé. Les différents accessoires sont contenus dans un tiroir situé dans la base du socle.



Normes et certification
ASTM-E18 EN-ISO 6508

Caractéristiques :

AT 350-DRTM

- ✓ Version électronique évoluée
- ✓ Rapide, précis, précharge et charge automatiques
- ✓ Précharge 10 kgf (98 N)
- ✓ Charges Rockwell 60 - 100 - 150 kgf (588, 980, 1471 N)
- ✓ Charges Brinell 62.5 - 125 - 187.5 kgf (612, 1226, 1839 N)
- ✓ Echelles : lectures directes incorporées, fenêtre digit. 107 x 57 mm
- ✓ Rockwell HRA, HRD, HRC, HRF, HRB, HRG
- ✓ Brinell HB30, HB10, HB5, Kg/mm², N/mm²
- ✓ Autres échelles sur demande
- ✓ Mémoire 4700 essais répartis dans 64 fichiers
- ✓ Impression des rapports
- ✓ Tolérances mini-maxi
- ✓ Indication de l'épaisseur minimum de la pièce à contrôler, etc..
- ✓ Sortie RS 232

Capacité du bati :

- ✓ Avec vis 270 mm
- ✓ Sans vis 420 mm
- ✓ Sur demande +300, +500 mm
- ✓ Col de cygne : 220 mm



AT 350-DRTM SANS VIS
MONTE ET BAISSÉ

Livré avec accessoires standard :

- ✓ 1 pénétrateur Rockwell diamant
- ✓ 1 pénétrateur Rockwell bille Ø 1/16"
- ✓ 1 pénétrateur Brinell bille Ø 2,5 mm (AT 350-DR)
- ✓ 2 étalons Rockwell, 1 étalon Brinell (AT 350-DR)
- ✓ 2 enclumes plates Ø 60 mm et Ø 10 mm
- ✓ 2 enclumes en vé grande et petite
- ✓ Billes de rechange, housse, mode d'emploi

Code	Réf.	Désignation
10 01 12050	AT 350-DRTM	Rockwell - Brinell
10 01 12060		Echelles supplémentaires pour AT350
60 01 00000		Imprimante sans câble
60 01 00025		Câble pour imprimante
60 01 00070		Câble PC.
10 05 00100		Meuble support (voir page 147)