

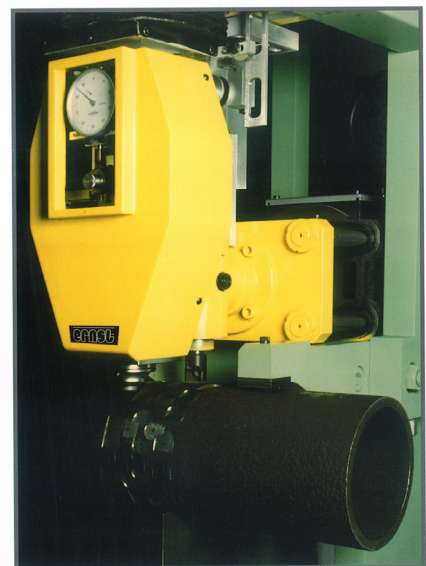
Duromètre BRINELL à lecture digital

BRE-AUT 100



Le procédé utilisé par le duromètre BRE-AUT permet un contrôle rapide (mesure de la profondeur de l'empreinte traduite en Brinell par le logiciel), **c'est l'appareil idéal pour un contrôle en série.**

Il est également possible de mesurer l'empreinte à l'aide d'un microscope ou par notre système de mesure d'empreintes Brinell par analyse d'image B.O.S.S.



Caractéristiques techniques :

- Lecture digitale en Brinell (lecture directe)
- Hauteur utile : 400 mm
- Course de la tête 100 mm
- Col de cygne : 200 mm
- Course tête de mesure : 100 mm
- Charges appliquée par vérin hydraulique :
Modèle standard 3.000 kgf (29.430 N) par cellule de force
Modèle à charges variables : 750-1000-3000 kgf (7.357-9.810-29.430 N) par cellule de force.
- Temps de charge programmable
- Déclenchement de la mesure par bouton poussoir ou par pédale d'acquisition au pied.

Bâti :

- Bâti mécano-soudé de haute résistance, prévu pour les travaux intenses en atelier.
- Hauteur utile : 400 mm
- Col de cygne : 200 mm

Fonctions :

- Tolérances :
- Statistiques : moyenne – écart type – etc..
- Sécurité sur le monte et baisse de la tête.
- Arrêt du cycle si la tête se positionne mal sur la pièce à contrôler ou si un corps étranger vient entre la tête et la pièce à contrôler.
- Sortie RS 232 pour connexion imprimante

Vidéo disponible sur le site ERNST :

<http://www.ernstsa.com/fra/Default.asp>

Code	Désignation	Charges
10 01 11000	BRE-AUT 100/3000	3000 kgf
10 01 11001	BRE-AUT 100/750-3000	750 - 3000 kgf
10 01 11002	BRE-AUT 100/750-1000-3000	750 – 1000 - 3000 kgf

Accessoires standard livrés en coffret :

- 1 enclume plate 120 mm
- 1 étalon Brinell HB30 certifié
- 1 pédale d'impulsion
- Clé de service et mode d'emploi
- 1 loupe de mesure 8x (pour vérification de l'empreinte)

IMPORTANT :

Le système unique, brevet ERNST, permet l'arrêt de cycle d'application de la charge et le retrait de la tête, dès qu'elle est en contact avec une matière molle, tel que notamment, les mains de l'opérateur.