Jean Louis MENEGON
Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest
Tel : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com
www.menegon-metrologie.com



# *Duromètre portatif électronique Type COMPUTEST

Fonctionne selon le principe Rockwell.
Lecture digitale directe en Rockwell - Brinell - Vickers, sans changement de pénétrateur.
Fonctionne avec batteries rechargeables et sur secteur.
Il peut contrôler les métaux les plus mous et les plus durs, de formes plane ou cylindrique.
Fonctionne avec une charge statique. Une seule pression avec la main déclenche la précharge et la charge. La dureté est affichée directement sur le digit dès que la pression est relâchée.
Indique l'épaisseur minimum de la pièce à contrôler.
Imprime les résultats avec moyenne, écart type, histogramme.
Mémorise les tolérances mini-maxi pour le contrôle en série.
Affiche la profondeur de pénétration en Microns.
Indique la moyenne et l'écart type directement sur le digit.

## Caractéristiques techniques

Lecture de la dureté en :
- Rockwell C 0-70 HRC
- Rockwell B 0-100 HRB
- Brinell (HB 30) 80 - 600 HB (échelles HB 5, HB 10 sur demande)
- Vickers 40 - 1100 HV
- kg/mm² 30 - 130
- Précharge 1,2 kgf
- Charge 5 kgf
- Sortie pour imprimante RS 232
- Poids (partie mécanique) 0,700 kg
- Hauteur (partie mécanique) 120 mm
- Poids (partie électronique) 0,780 kg

Livré en coffret bois avec accessoires standard
1 étalon HRC,
1 étalon HB/30,
3 embases,
1 prolonge de 50 mm,
1 chargeur de batterie,
Encombrement 410 x 310 x 130 mm,
Poids total du coffret 6,5 kg,

## Adaptation sur bâti

Dans ce cas, le computest devient une machine fixe permettant de contrôler unitairement ou en grande série, des petites pièces de tous types.
Livré avec: - 1 embase plane, 1 embase en V
- 1 embase convexe

## Caractéristiques du bâti

- Hauteur utile 75 mm
- Col de cygne 60 mm
- Poids 9 kg

## Embase magnétique

Permet de stabiliser l'appareil pour un essai plus précis
S'utilise sur des pièces planes et cylindriques à partir du Ø 30 mm

| Code | Désignation |
|---|---|
| 10 01 04000 | Duromètre Computest complet en coffret |
| 10 01 04100 | Bâti pour computest avec enclumes en coffret |
| 10 01 04200 | Embase magnétique |
| 60 60 00016 | Imprimante sans câble |
| 60 60 00011 | Câble pour imprimante |
| 60 60 00022 | Câble PC. |

*Documentation détaillée sur demande.



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com