

Duromètre portable principe ROCKWELL, e-COMPUTEST

Encore plus facile et pratique à utiliser que le célèbre COMPUTEST SCX, le e-COMPUTEST offre une communication BlueTOOTH entre l'unité mécanique et le logiciel.

Instrument très polyvalent, e-COMPUTEST peut contrôler une gamme importante de métaux, des plus mous aux plus durs, de formes planes ou cylindriques.

Fonctionne avec une charge statique. Une seule pression avec la main permet d'appliquer la précharge et la charge. La dureté est affichée instantanément dès que la pression est relâchée. Indique l'épaisseur minimum de la pièce à contrôler. Mémorise les résultats avec moyenne, écart type, histogramme. Les tolérances mini-maxi peuvent être paramétrées pour le contrôle en série.

Affiche la profondeur de pénétration en Microns. La moyenne et l'écart type peuvent être affichés directement à l'écran.



Le duromètre portable e-Computest peut-être certifié ACCREDIA [équivalent COFRAC, UKAS, DAkkS] conforme à la norme DIN-50157



Vidéo de présentation sur www.someco.fr

Principe d'essai :

- ✓ Normalisé selon principe ROCKWELL
- ✓ Lecture directe en Rockwell - Brinell - Vickers sur tablette ou smartphone
- ✓ Simple à utiliser, tous les essais sont faits avec le même pénétrateur
- ✓ SANS FIL communication BlueTOOTH entre l'unité mécanique et l'interface d'affichage



Utilisation du e-COMPUTEST avec bâti optionnel

Bât N
Hauteur utile 75 mm
Col de cygne 60 mm
Poids 9 kg
Livré avec 3 embases, plane, en V et convexe



Bât T
Hauteur utile 100 mm
Col de cygne 60 mm
Poids 9 kg
Livré avec 3 embases, plane, en V et convexe

Normes et certification :

DIN 50157

- ASTM E-18 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ASTM B-724 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6507 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6508 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6506 Méthode indirecte avec étalons certifiés

Caractéristiques :

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
- ✓ Mémoire 16 GB, Tolérances, Statistiques
- ✓ Sorties de données : RS 232 et USB
- ✓ Poids (unité mécanique) 0,830 kg
- ✓ Hauteur (unité mécanique) 130 mm



Livré en coffret rigide comprenant :

- ✓ 1 Tablette avec logiciel pour gestion des résultats
- ✓ 1 unité mécanique d'application de la charge (poids 830 g)
- ✓ 1 étalon de travail (sans certificat) HRC
- ✓ 1 étalon (sans certificat) HRB
- ✓ 1 étalon (sans certificat) HB30-2,5/187
- ✓ 3 embases
- ✓ 1 rallonge de pénétrateur de 50 mm,
- ✓ 2 chargeurs
- ✓ Conditionnement : 460 x 370 x H.180 mm
- ✓ Poids total du coffret 5,6 kg

Code	Désignation
10 01 04015	e-COMPUTEST, duromètre portable en coffret avec accessoires
10 01 04100	Bât N pour e-COMPUTEST
10 01 04115	Bât T grande capacité pour e-COMPUTEST
10 01 04200	Embase magnétique
60 01 00011	Câble USB pour connexion à un PC



Application ANDROÏD simple et intuitive



Chargement sans fils



Interface paramétrable :
Images, localisation GPS, notes, codes barres



Rapport de contrôle personnalisable



Communication BlueTOOTH



Batteries à charge par induction