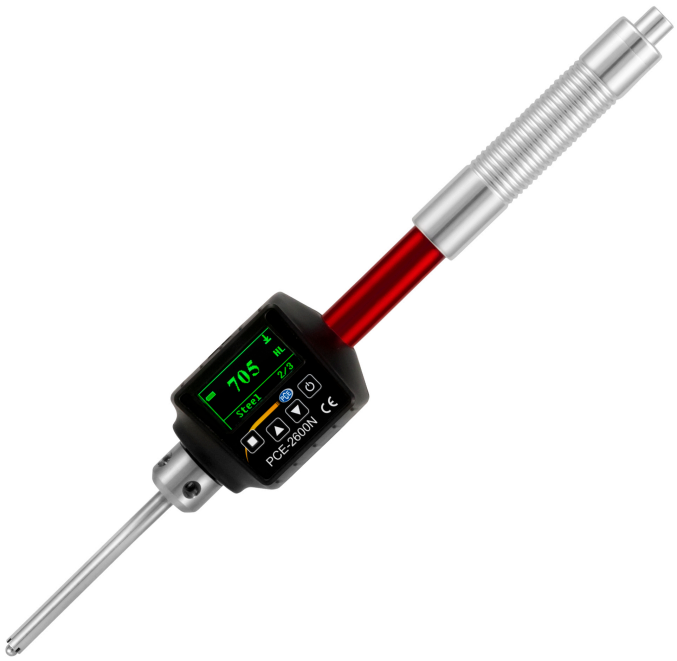
DUROMÈTRE

PCE-2600N



- **Valeur limite d'alarme**
- **Idéal pour réaliser des mesures dans des orifices**
- **Mesure de dureté de surface dans des métaux**
- **Mémoire interne**
- **Écran OLED**
- **Alimenté par accumulateur**

Le duromètre s'utilise partout où il est nécessaire de mesurer rapidement la dureté. Ce durometre permet de déterminer la dureté de différents types de métal. Ce duromètre est spécialement adapté au contrôle de qualité et au contrôle d'entrée de marchandises. Il est possible de stocker les valeurs mesurées dans la mémoire interne et les récupérer ensuite sur un écran. N'oubliez pas que ces valeurs ne peuvent être récupérées que sur l'écran et qu'il n'est pas possible de les transférer sur d'autres appareils.

Le maniement du duromètre est aisé puisqu'il peut s'utiliser avec une seule main. Grâce à sa structure, il est possible de déterminer la dureté de surface dans des orifices ou autres cavités. Ses dimensions réduites ainsi que son écran OLED clair font de lui un appareil fonctionnel. L'écran OLED du duromètre indique plusieurs fonctions, ce qui permet à l'utilisateur de comprendre immédiatement le type de dureté qu'il est en train de mesurer, la direction de mesure et la valeur mesurée.

Spécifications

Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	170 ... 960 HLD
Résolution	1 HLD
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	17,9 ... 69,5 HRC
Résolution	0,1 HRC
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	19 ... 683 HB
Résolution	1 HB
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	80 ... 1042 HV
Résolution	1 HV
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	30,6 ... 102,6 HS
Résolution	0,1 HS
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	59,1 ... 88 HRA
Résolution	0,1 HRA
Précision	±0,5 %
Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	3,5 ... 101,7 HRB
Résolution	0,1 HRB
Précision	±0,5 %

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	MIN, MAX, Valeur moyenne
Principe de mesure	Méthode du rebond
Type d'écran	OLED
Taille de l'écran	0,6 pouces
Résolution de l'écran	128 x 64
Support de stockage	Mémoire interne
Capacité de stockage	600 Valeurs
Capacité de stockage | Info complémentaire	6 fichiers
Interface	Micro-USB
Matériaux	Acier, Fonte d'acier, acier à outils allié, Stainless steel, Fonte, Alliage d'aluminium coulé, Laiton, Bronze, Bronze à l'étain
Durée de fonctionnement	10 h
Répétabilité	0,8 %
Dispositif de frappe	Type DL
Échelles de dureté	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Echantillon de test	Carbure de tungstène, dureté 1600 HV, ø 3 mm
Langage du menu	Anglais (US), Chinois, Anglais (GB)
Classe de protection	IP52
Alimentation	5 V DC
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Batterie	1 x 3,7 V interne , Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	240 mAh
Conditions de fonctionnement	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-30 ... 60 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	205 x 32 x 25 mm
Poids	650 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr