APPAREIL DE TEST D'IMPACT

PCE-DD-D



- **Shore D**
- **Appareil portable**
- **Écran LCD digital**
- **Livré avec un étui**
- **Usage facile**

Cet appareil de test d'impact digital est un appareil compact pour la vérification de la dureté Shore D, conçu pour la mesure sur des matériaux de dureté similaire au caoutchouc dur et au matières plastiques dures.

L'appareil de test d'impact digitale utilise un poinçon en forme de cône de 30º. Le poinçon est positionné à 2,5 mm au loin de la surface d'appui. Dans ce cas, l'appareil de test d'impact digital indique la valeur 0. La mesure de la dureté Shore D exige d'appliquer une force de 5000 g (50 N).

Il est nécessaire que les échantillons contrôlés face au moins 6 mm d'épaisseur afin que la prise de mesure se fasse correctement. Dans le cas où les échantillons ont une épaisseur inférieure à 6 mm il faudra superposer les échantillons (par exemple, 3 échantillons avec une épaisseur de 2 mm chacun peuvent être empilés à 6 mm).

Spécifications

Dureté	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 100 Shore D
Résolution	0,5 Shore D
Précision	±2 Shore D

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	HOLD
Pénétrateur	30°
Dispositif de frappe	Type D
Profondeur de mesure	0 ... 2.5 mm
Épaisseur échantillon	min. 6 mm
Force d'essai	50 N
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	piles
Batterie	1 x 1,5 V LR44 , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	140 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	85 x 60 x 25 mm
Poids	300 g