



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Tester superfici PCE-CPT 20

dispositivo per test di imbutitura in conformità allo standard ISO 1520 / microscopio incluso / test di resistenza e allungamento dei rivestimenti / test rivestimenti superficiali su lamiera: 0,3 mm ... 1,25 mm / risoluzione: 0,01 mm

Il tester per superfici PCE-CPT 20 determina l'aderenza e l'allungamento dei rivestimenti di qualsiasi strato o rivestimento. Il dispositivo per test di imbutitura può testare lamiera da 0,3 a 1,25 mm. Il tester per superfici PCE-CPT 20 ha un microscopio incorporato grazie al quale è possibile esaminare con precisione le crepe che si possono produrre durante la misura. Il display è posizionato sulla parte frontale del dispositivo e la risoluzione è di 0,01 mm. Tutto ciò rende più facile e comoda la lettura dei risultati. Il display visualizza l'andamento della deformazione e con il microscopio è possibile vedere invece il grado di deformazione.

Il metodo eseguito si chiama "Test di imbutitura". In base a questo metodo, si fissa la lamiera alla matrice del dispositivo. Il PCE-CPT 20 consente di testare lamiera con dimensioni massime di 140 x 70 mm. Si imprime con un punzone sferico la lamiera, il cui rivestimento deve essere rivolto verso l'alto. Il punzone ha un diametro di 20 mm e viene premuto sulla lamiera dalla parte inferiore. Il test di imbutitura finisce quando sulla parte superiore della lamiera si producono delle piccole crepe. Il display visualizza l'andamento della deformazione, un parametro strettamente correlato con la qualità del rivestimento. Il tester per superfici viene utilizzato in genere nel controllo di qualità e in particolare modo nelle aziende che si dedicano alla verniciatura e alla produzione di vernici.

- Per il controllo di qualità e della produzione
- Forza di imbutitura massima: 250 N
- Risoluzione: 0,01 mm
- Microscopio per una visualizzazione precisa
- Standard zero incluso
- Tester di imbutitura conforme a ISO 1520

Specifiche tecniche

Diametro punzone sferico	Ø 20 mm
Imbutitura max.	12 mm
Risoluzione	0,01 mm
Forza massima di imbutitura	2500 N
Dimensioni	290 x 230 x 370 mm
Peso	28 kg

Contenuto della spedizione

- 1 x Tester per superfici PCE-CPT 20,
- 1 x Microscopio,
- 1 x Standard zero,
- 1 x Alimentatore da 12 V,
- 1 x Istruzioni d'uso