



Teknik Katalog

[Yüzey Ölçüm Cihazı]

[PCE-CPT 20]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

PCE-CPT 20 Çökertme Test Cihazı ISO 1520'ye uygun kaplama esnekliği ve yapışma testi için

PCE-CPT 20, boya, cila, vernik, toz ve koruyucu metal kaplamanın formability, süneklik, yapışma ve uzamasını test etmek için kullanılan bir kaplama test cihazı veya yüzey kaplama esnekliği test cihazıdır. Üretim, boya atölyesi ve kalite kontrol uygulamaları imalatında kullanılan PCE-CPT 20 kapama test cihazı, kaplama mukavemetini, dayanıklılığını ve elastikiyetini belirlemeye yardımcı olur.

Qualicoat ve QIB tarafından akredite edilmiş, kalite kontrolü laboratuvarlarında zorunlu olarak uygulanan bir test, aynı zamanda bir Erichsen testi veya sızdırma deneyi olarak da bilinen bir kapama testi, bir örneği deforme etmek için küresel bir yumruk kullanır. Bu deformasyon fincan şeklindeki bir çıkıntıyla sonuçlanır. ISO 1520 standardına uygun olarak bir cupping testi yapmak için PCE-CPT 20'yi kullanırken numune, kaplamanın yukarı bakacak şekilde yerleştirilmelidir, böylece 20 mm küresel punch metal sacın kaplanmamış alt tarafına basacaktır. Kaplama testi, numunenin şişmiş bölümünde küçük çatlaklar ve / veya ayrılmalar gözlemlendiğinde sona erer. PCE-CPT 20 kaputlama test cihazının okunması kolay ekran, kaplamanın esneklik derecesini belirlemek için kullanılacak çıkıntı deformasyon mesafelerini gösterir.

Özellikler

- Kaplama çatlaklarını ve / veya dekolmanlarını yakından takip etmek için ışıklı bir mikroskop bulunur.
- 0.3 ila 1.25 mm kalınlıklarda metal levhalar üzerindeki yüzey kaplamalarını denetler
- Azami 140 x 70 mm numune boyutuna uygundur
- 2500 N maksimum baskı kuvveti sağlar
- 0.01 mm'lik bir ekran çözünürlüğü sunar
- 12 V güç adaptörü ile birlikte gelir
- Sıfır standart içerir

Teknik Özellikler

Fincan çapı	20 mm / 0,8 in
Maksimum çöküntü	12 mm / 0,5 in
Çözünürlük	0,01 mm
Maksimum çöküntü gücü	2500 N
Boyutlar	290 x 230 x 370 mm / 11,4 x 9 x 14,5 in
Ağırlık	28 kg / 61,8 lbs

Teslimat İçeriđi;

1 x PCE-CPT 20

1 x Işıklı mikroskop

1 x Sıfır standartı

1 x G adaptörü (12 V)

1 x Kullanım Kılavuzu