

Banc d'essai PCE-PST 1



Description

Pour essais d'adhérence de haute précision jusqu'à 500 N

Avec ce banc pour essais vous pouvez vérifier l'adhérence de bords et de substrats. Le banc pour essais d'adhérence vous permet de définir la qualité de processus. Les réglages de vitesse, parcours, force et l'angle sont fixes. Les rouleaux et la surface de guide diminuent la valeur de friction. Les pinces de serrage et les rouleaux guide garantissent des valeurs d'une grande reproductibilité. Tout cela réduit les erreurs que les utilisateurs peuvent générer.

Le banc pour essais d'adhérence a été développé pour des forces jusqu'à 500 N. Avec un parcours d'environ 100 mm et une vitesse de 0,3 m/min, il est possible de vérifier un bord en moins d'une minute par un personnel non qualifié. Une fois que le bord à vérifier est introduit, la mesure se réalise dans le mode automatique dès que la force de déclenchement atteint les 20 N. Dès que l'essai est terminé, une indication statistique apparaît sur l'écran du banc pour essais d'adhérence, qui indique les valeurs MIN, MAX et la valeur moyenne. Si besoin, il est possible de réaliser la mesure à travers un logiciel, ce qui vous fournira en plus un diagramme de la force dans le temps.

Caractéristiques

- Jusqu'à des force d'adhérence de 500 N
- Haute reproductibilité
- Paramètres de vérification définis
- Modèle mobile
- Mode de mesure manuel et automatique
- Possibilité d'évaluation à travers le logiciel

Spécifications techniques

Plage	0 ... 500 N
Résolution	0,1 N (10 g)
Précision	±0,1 % F.S.
Plage épaisseur de bord	0,4 ... 3,5 mm
Plage épaisseur de plaques	10 ... 64 mm
Vitesse de parcours	0,3 m/min
Surcharge max.	120 %

Écran	LCD graphique avec rétroéclairage, 61 x 34 mm
Mode de travail	Manuel et automatique
Interface	USB
Alimentation	12 V / 1,2 A
Température ambiante	-10 ... +40 °C
Dimensions	490 x 210 x 150 mm
Poids	9 kg environ

Contenu de livraison

1 x Banc pour essais d'adhérence PCE-PST 1
2 x Adaptateurs secteur
1 x Câble USB et logiciel
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-PCE-FG	Certificat d'étalonnage ISO
PS-PST 1	Table pour tester l'adhérence avec roulements à bille
AV-PST 1	Support avec roulements à bille

Sous réserve de modifications