

Banc d'essai PCE-PST 1

Banc pour des essais d'adhérence / Construction robuste et mobile / Jusqu'à 500 N / Haute précision / Possibilité d'évaluer les données sur un PC

Avec le banc pour essais d'adhérence PCE-PST 1 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 superficie de guide diminue 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 PCE-PST 1 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 apparaîtra 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.



- 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
Plage épaisseur de bord	0,4 ... 3,5 mm
Plage épaisseur de plaques	10 ... 64 mm
Vitesse de parcours	0,3 m/min
Parcours	100 mm
Précision	± 0,1 % de la plage de mesure
Résolution	0,1 N (10 g)
Surcharge maximum	± 20 %
Ecran	Ecran graphique, 61 x 34 mm avec éclairage de fond
Mode de travail	Manuel et automatique
Interface	USB
Conditions environnementales	-10 ... +40 °C
Poids	Environ 9 kg
Alimentation	~230 V / 12V; 1,2 A
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	490 x 210 x 150 mm

Contenu de livraison

- 1 x Banc pour essais d'adhérence PCE-PST 1
- 2 x Adaptateur de réseau
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Câble USB et logiciel
- 1 x Instructions d'utilisation