

PRESSES DE TEST MANUELLES

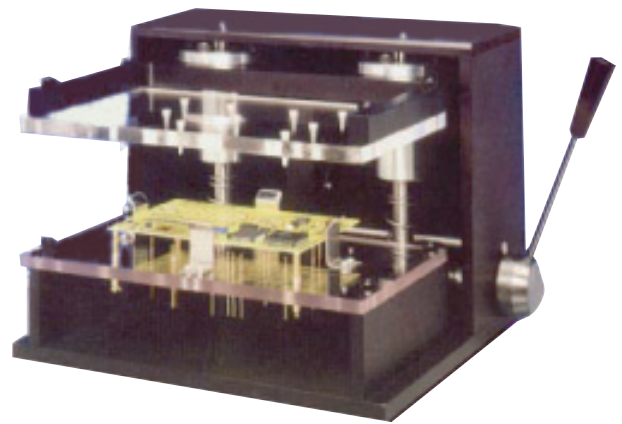
► Flexibilité et facilité d'utilisation

D'une construction robuste à base de pièces en aluminium et acier, ces presses mécaniques sont également équipées de deux colonnes à billes garantissant une précision et une répétabilité permettant d'assurer le contact sur des points de test d'un entraxe de 0,254 mm.

Elles peuvent être équipées indifféremment d'une plaque porte pointes et d'une plaque presseur ou bien de deux plaques porte pointes permettant ainsi un test simple ou double face selon les besoins de l'utilisateur.

Leur conception permet le test de circuits imprimés standard ainsi que de circuits imprimés extrêmement fragiles tels que les substrats céramiques ou les circuits flexibles.

L'interchangeabilité rapide des deux plaques supérieure et inférieure permet de tester sur une même presse un nombre extrêmement important de circuits de différentes configurations pour un coût très réduit. De plus, de part leur forme de potence, ces presses ne nécessitent pas l'ouverture ou la fermeture d'un presseur permettant ainsi un gain de temps non négligeable lors de la pose et de la dépose du circuit à tester. Enfin, il est intéressant de souligner que ces interfaces peuvent très facilement s'adapter à tous les testeurs in situ ou fonctionnel du marché.



Caractéristiques

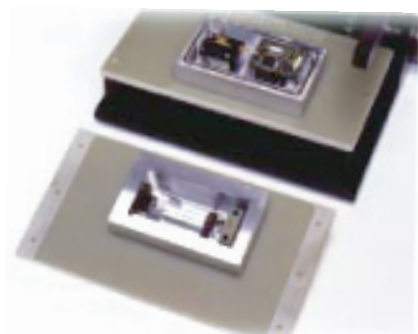
- Mouvement mécanique.
- Test simple ou double face.
- Permet le test à un entraxe de 0,254 mm.
- Accès dessus/dessous pendant le test.
- Plaques supérieure et inférieure interchangeables.
- Mouvement vertical extrêmement précis grâce à un ensemble composé de 2 colonnes à billes et 2 axes Thompson® en acier trempé garantissant une tolérance de positionnement entre les deux plaques inférieure à 0,015 mm.
- Colonnes à billes d'une durée de vie de 20 millions de cycles.
- Possibilité de plaque supérieure transparente (type acryglass) permettant de visualiser le circuit sous test.

Options

- Caméra vidéo permettant une précision d'alignement.
- Ensemble bloc pointes permettant un ajustement en x, y et z.
- Plaque inférieure porte pointe montée sur une table x, y.

▶ Modèle PM 2415

- Surface utile : 240 x 150 mm
- Pression maximum admissible : 250 kg
- Dimension hors tout : 305 x 235 x 290 mm
- Poids : environ 11 kg



▶ Modèle PM 2535

- Surface utile : 255 x 355 mm
- Pression maximum admissible : 250 kg
- Dimension hors tout : 394 x 255 x 405 mm
- Poids : environ 22 kg

