

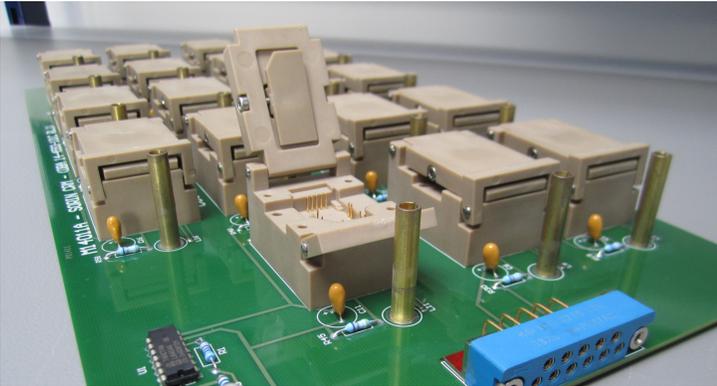


SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE



MÉDICAL - PLATEAUX DE TEST BURN-IN



CONTACTEZ-NOUS

DBA - Systèmes de test sur mesure
+33 (0)1 30 41 17 35
ZA du Bel-Air - 78125 Gazeran
<https://www.dba-test.com>

Domaines d'expertises

Design et routage de circuits imprimés, conception mécanique des posages

Contexte

Afin de valider la fiabilité des cartes électroniques intégrées dans ses pacemakers, notre client nous demande de développer une gamme de plateaux de test résistants à l'étuve à 125°C pendant plusieurs années.

Challenge

DBA a réalisé les cartes électroniques et le design des supports dans un délai serré, en respectant les contraintes environnementales du test et celles de l'univers médical.

Solutions & Résultats

Afin de pouvoir résister en continu à de fortes températures, les circuits ont été réalisés en polyimide et les supports circuits en PEEK. Plusieurs dizaines de plateaux subissent les cycles de température depuis plus d'un an maintenant...

Adresse : <https://www.dba-test.com/medical/plateaux-de-test-burn-in/>