

Leiterplattenträger für den Flying Prober

Stehen Sie vor der Herausforderung, nicht inline-fähige Leiterplatten testen zu müssen? Unterschreiten Ihre Baugruppen den Klemmrand von drei Millimetern? Digitaltest löst das Problem und fertigt individuelle Leiterplattenträger, sogenannte Trays für Flying Probe Tester.

In der Regel, benötigen Baugruppen für den Flying Probe Test auf zwei parallelen Seiten je oben und unten einen Klemmrand von drei Millimetern. Werden die Leiterplatten beispielsweise einseitig im Digitaltest-Frontloader getestet, genügt ein Klemmrand auf zwei parallelen Seiten, sowie Raum für die variabel einstellbaren Klemmfinger auf der anderen Boardseite. Sollten diese Voraussetzungen nicht erfüllt sein, stellen Trays eine schnelle und einfache Lösung dar. Diese Rahmen werden individuell für die jeweilige Leiterplatte angefertigt und erlauben so die bestmögliche Prüfung auf dem Condor Flying Probe Tester.

Mit diesem schnell einsetzbaren Board-Handling-System lassen sich Leiterplatten mit einem Flying Prober sowohl im Frontload- als auch im In-Line-Betrieb problemlos testen. Digitaltest wendet seit langem Trays in der eigenen Fertigung an und hat schon für viele verschiedene Arten von elektronischen Baugruppen solche PCB Carrier hergestellt.

Über Digitaltest

Als starker Partner der Elektronikindustrie entwickelt und produziert Digitaltest automatisierte Testsysteme (ATE) für elektronische Leiterplatten, Software für die Automatisierung der Produktion und Qualitätsmanagement-Systeme.

Digitaltest steht für innovative Lösungen zur Optimierung des gesamten Herstellungsprozesses – als Schnittstelle zwischen CAD, den Testverfahren und der Produktion selbst. Digitaltest bietet zusätzlich umfassenden Service und Support, bis hin zum kompletten Outsourcing von Leiterplattentests an Standorten weltweit.

Über 35 Jahre Spitzentechnologie, Zuverlässigkeit und Werthaltigkeit in Sachen automatisierte Testsysteme.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie:

Sarah Boctor-Vauvert
Marketing Director
E-Mail: sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de
Telefon: +49 (7244) 96 40 -24

Digitaltest GmbH
Lorenzstraße 3
76297 Stutensee

www.digitaltest.com