

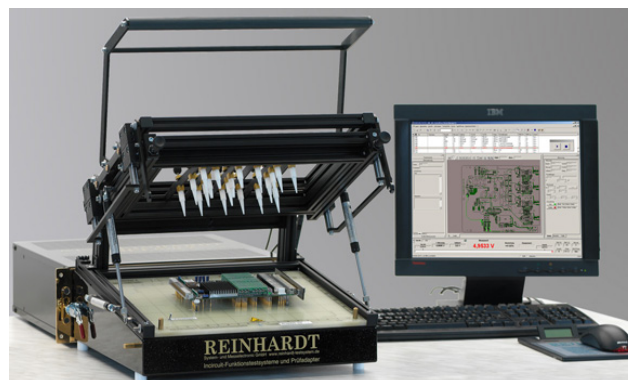
Das Reinhardt Kompakt-Multifunktionstestsystem ATS-KMFT 670

Für elektronische Flachbaugruppen

- Incircuit- und Funktionstestsysteme
- Funktionstest analog, digital, Impuls, Mikroprozessortest, Leistungselektronik, Stromversorgungstest, optische Anzeigenauswertung
- Incircuit-Test: Pinkontakt, Lötfehler, Bauteiltest, Kurzschluss-, Unterbrechungstest, Polaritätstest von Elkos
- GPIB, IEEE/IEC-, RS232-, I2C-Schnittstelle, CAN-Bus, K-Bus, DeviceNet, LIN-Bus, Profibus, VISA-Bus, Lon-Bus, EIB-Bus, TCP/IP, ...
- Oberflächenprogrammierung auf WINDOWS®-Basis mit vielen automatischen Generierungs- und Autolernmöglichkeiten für analog, digital und Incircuit-Test
- Autoprogrammierung
- Grafische Fehlerortdarstellung für Pinkontakttest, Kurzschlüsse zwischen Netzen, Bauteilfehler, SMD-Lötfehler (Fine Pitch, BGA) und Polaritätstest



- Einbindung von externen Programmen
- Boundary Scan
- On-Board-Programmierung
- Eagle-Schnittstelle
- CAD-Schnittstelle für CAD-Datenübernahme von 65 CAD-Systemen (Tecnomatix-Fabmaster)



- Sekundenschnelles Finden des Messkanals durch Anklicken der Bauteillötstelle auf dem Bildschirm über die Online-Suchfunktion
- Transientenrecorder mit Fourieranalyse
- Logikanalysator
- Alle Stimulierungs- und Messmodule für hohe Prüfungsgeschwindigkeit aus eigener Entwicklung und Fertigung
- Leistungselektronik, AC-, DC-Quellen, Lasten
- Flash-RAM Programmierung
- Mikroprozessortest über ROM-Emulation
- Statistik und Fehlerauswertung
- Qualitätsmanagement, Komfortprotokoll
- Dezentrale Programmierstation
- Dezentrale Reparaturstation
- Paket zur selbstständigen Systemkalibrierung nach ISO 9000 mit Kalibrierzertifikat und Referenzprüfung
- ODBC-Schnittstelle und Inline-Integration
- Halbautomatische Adaptererstellung, softwareunterstützt in 3 bis 5 Stunden
- Kostengünstige Adaptionssysteme für Incircuit- und Funktionstest, Inlinesystem

electronic is our world

Profitieren Sie bei Ihrem nächsten Projekt vom **hemar-workflow**. Gerne beraten wir Sie und stellen uns jeder Herausforderung. www.hemar.ch