



baumann
te | box MULTITESTER

DIE FLEXIBLE ART ZU TESTEN



Der **baumann multitester** ist die modulare Plattform für kombinierte Prüftechnikapplikationen, insbesondere, wenn eine hohe Anzahl von Kontaktier- oder Prüfmechaniken benötigt wird.

Der baumann multitester vereint unterschiedlichste Testverfahren für Leiterplatten, Bauteile und Steuergeräte auf engstem Raum.

Die Basiszelle besteht aus einer Stahlrahmen-Konstruktion mit integriertem Roboterhandling. Die Prüfmodule werden seitlich an die Basiszelle angedockt. In einem Prüfmodul können z. B. 6 C-Kontaktiereinheiten in 2 Reihen übereinander angeordnet werden, um so die Höhe der Zelle auszunutzen. Für den Leiterplattentest sind bis zu 12 C-Kontaktiereinheiten in einem multitester integrierbar. Der baumann multitester ist modular erweiterbar.

In einer weiteren Variante kann eine Kombination aus Leiterplattentest über C-Kontaktiereinheiten und Einbindung kundenspezifischer Prüfstationen oder Prüfzellen realisiert werden.

Das notwendige Prüfequipment kann neben den C-Kontaktiereinheiten in die bereits dafür vorgesehenen 19" Einschübe installiert werden.

Testverfahren

- Elektrischer Test (ICT, Flash, FKT)
- HF - Test
- RF - Test
- Mechanischer FKT
- Visionprüfung
- u. v. m.

Optionen

- Integrierte Fehlteil-Ausschleusung
- Einschleusung für Reparaturteile oder Golden Sample Teile
- Stufenweiser Ausbau
- Taktzeitneutrales Rüsten

PRODUKTMERKMALE

Zellengrößen

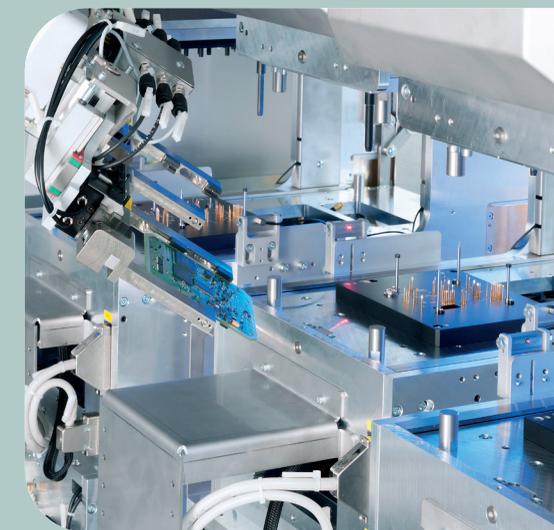
- Basiszelle: 2300 mm x 1460 mm
- Prüfmodul: 2300 mm x 860 mm max. 2 x integrierbar
- Höhe: 2100 mm ±50 mm einstellbar über verstellbare Füße

Plattform

- Geschweißtes Stahl - Grundgestell
- Max. 2 x Wagenmodule für je 6 C-Kontaktierungen und max. 2 x 19" Rack für Testequipment
- Handling Baugruppe mit Roboter Staubli TX2-90

Bedienfeld (MMI)

- 10" TFT Touchscreen, multilingual mit baumann rolbox Software zur Bedienung, Kontrolle und Auswertung aller Funktionen der Zelle
- Schnittstellen - SMEMA, Profibus, CAN, AS-I, TCP/IP



BAUMANN-AUTOMATION.COM

