



baumann
te | box KOMBITESTER

DIE KOMPAKTE ART ZU TESTEN

Die **baumann kombitester** ist die kompakteste Plattform für das In-Line Prüfen von Leiterplatten.

Basierend auf dem modularen Konzept der baumann telbox, werden verschiedene Prüfverfahren (z. B. ICT, Flash und FKT) auf engstem Raum verkettet. Das durchgehende Transportband ist mechanisch oder elektrisch breitenverstellbar.

Es besteht die Möglichkeit, den Schaltschrank im Oberaufbau und das Testequipment im Unterbau zu integrieren.

Der baumann kombitester ist bei aller Kompaktheit, durch große Wartungstüren optimal zugänglich. Flexibilität, ein schnelles Umrüsten und ein hoher Durchsatz auf einer geringen Stellfläche senken zusätzlich die Investitionskosten.

Testverfahren

- ICT
- Flash
- FKT

Optionen

- Integrierte Fehlteil-Ausschleusung
- Transportband mit automatischer Breitenverstellung
- Manuelle Einschleusung für Reparaturteile

Leiterplatte

- LP-Länge: 42-300 mm
- LP-Breite: 24-240 mm
- Bauteilfreiheit: +/- 20 mm
- Max. LP (Nutzen) Gewicht: 3 kg
- Sondergröße auf Anfrage



Bedienfeld (MMI)

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

PRODUKTMERKMALE

Zellengrößen

- Modell 8.4 1750 x 1050 mm
- Modell 12.4 2450 mm x 1050 mm
- Höhe: 1800 mm ± 50 mm einstellbar über verstellbare Füße

Plattform

- Geschweißtes Stahl - Grundgestell
- bis zu 3 C-Kontaktierungen mit servomotorisch angetriebener Kniehebelmechanik
- 3 x 19" Rack mit 11 Höheneinheiten für Testequipment unter der Kontaktiermechanik

