



baumann
te | box

DIE PLATTFORM FÜR MEHR FLEXIBILITÄT IHRER TESTAUFGABEN



Die **baumann telbox** ist die standardisierte und flexible Plattform für Prüftechnikapplikationen. Im Einsatz zur Prüfung von Leiterplatten und Steuergeräten, wird zuverlässig die Forderung nach Qualitätssicherung und Null-Fehlerstrategie in der Produktion erfüllt.

Durch das Baukastensystem und die verschiedenen Belademöglichkeiten bietet die baumann telbox höchste Anpassungsfähigkeit in der Produktion.

Die baumann telbox kann als Einzelstation verwendet oder in komplette Test- und Montagelinien integriert werden.

Durch den modularen Aufbau der Zelle und der Integration des Schaltschranks im Oberaufbau besteht die Möglichkeit, das Testequipment im Unterbau zu integrieren. Die baumann telbox ist kompakt, platzsparend und außerdem optimal zugänglich. Eine schnelle Umrüstung und die Wandlungsfähigkeit von der Stand-Alone Anlage bis hin zur Einbindung in eine Fertigungslinie senken zusätzlich die Investitionskosten.

Beladearten

- Manuell über Schublade, Drehtisch oder Transportband
- Verkettung via Transportband
- Achssystembeladung
- Roboterbeladung
- Beladearten sind nachrüstbar

Testverfahren

- ICT, Flash, FKT
- HFT (Heißtest)
- Rotation
- Calibration
- Pin Check
- Optical Endtest
- End of Line
- u.v.m.

Leiterplatte/Steuergerät:

- LP-Länge: 42 - 300 mm
- LP-Breite: 24 - 240 mm
- Bauteilfreiheit: -20/+50 mm
- Max. Bauteilgewicht: 3 kg
- Sondergröße auf Anfrage

PRODUKTMERKMALE

Zellengrößen

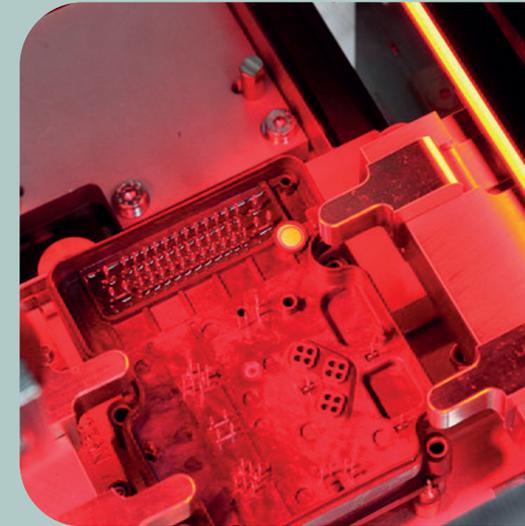
- Modell 1.1 525 mm x 525 mm
- Modell 2.2 700 mm x 700 mm
- Modell 2.4 700 mm x 1050 mm
- Modell 4.4 1050 mm x 1050 mm
- Modell 6.4 1400 mm x 1050 mm
- Modell 8.4 1750 mm x 1050 mm
- Höhe: 1800 mm ± 50 mm einstellbar über verstellbare Füße

Plattform

- Geschweißtes Stahl - Grundgestell
- C-Kontaktierung mit servomotorisch angetriebener Kniehebelmechanik
- 19" Rack mit 11 Höheneinheiten für Testequipment unter der Kontaktiermechanik

Bedienfeld (MMI)

- 5,7" TFT Touchscreen, multilingual zur Bedienung und Kontrolle aller Funktionen der Zelle
- Schnittstellen - SMEMA, Profibus, CAN, AS-I, TCP/IP



[BAUMANN-AUTOMATION.COM](https://www.baumann-automation.com)

