



KT1000

Die KT1000 wurde sowohl für die Integration in Elektronik-Fertigungslinien als auch für den Einsatz als Insellösung entwickelt. Sie ermöglicht das vollautomatische Handling von Flachbaugruppen für In-Circuit-, Funktions- und Kombitest. Die Umrüstung bei einem Produktwechsel erfolgt innerhalb einer Minute weitgehend automatisch.

Produkt-Highlights

- ✓ Kompakte Stellfläche
- ✓ Beidseitig mehrstufige Kontaktierung
- ✓ Variabler Kontaktierhub für ICT und FKT
- ✓ Umrüstzeit Wechselsatz unter 1 Minute
- ✓ Handlingszeit 3 Sekunden
- ✓ Übersichtliche Touchpanel Bedienung
- ✓ Integrierbarkeit des Testsystems im Unterbau
- ✓ Flashen / Programmieren von Flachbaugruppen

Technische Daten

| | KT1000 |
|--|---|
| Wechselsatz | KABTEC Inline 1000 Hatec kompatibel |
| Kontaktierung | mehrstufig beidseitig |
| Tests | ICT, FKT |
| Prüflingszuführung | Bandzuführung |
| Adapter- bzw. Produktwechsel | < 1 min. |
| Prüflingsgröße | 320 mm x 260 mm |
| Kontaktierkräfte | max. 5.500 N |
| Standardanzahl Testpunkte | 2.720 (erweiterbar auf max. 3.200) |
| Höhe Transportebene | 950 mm +/- 50 mm |
| Handlingszeit high speed | 3 Sek. |
| Handlingszeit SMEMA | 5 Sek. |
| min. Test-Pad-Durchmesser | 0,4 mm |
| Abmessungen (BxTxH) | Ca. 600 mm x 970 mm x 1670 mm |
| HMI | 12-Zoll Touchpanel |
| Bauteilfreiheit oben / unten ab Transportniveau | max. 50 mm / 50 mm |
| Standard- Kommunikationsschnittstellen | Linie: RS232, SMEMA Tester / Scanner: RS232, Ethernet Fernwartung |
| Energie | 230V / 50Hz |
| Druckluft | 6bar ungeölt |
| Gewicht | Ca. 250 kg |

Abmessungen

