

KT2000





Die KT2000 ist für sehr große Baugruppen bzw. Nutzen ausgelegt, hat daher eine hohe Anzahl an Übergabepunkten zum Testsystem und erlaubt höhere Kontaktierkräfte. 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:

- ✓ **Testhandling großer Leiterplatten / Nutzen**
- ✓ Beidseitig mehrstufige Kontaktierung
- ✓ Variabler Kontaktierhub für ICT und FKT
- ✓ Umrüstzeit Wechselsatz kleiner 1 Minute
- ✓ Handlingszeit 5 Sekunden
- ✓ Übersichtliche Touchpanel Bedienung
- ✓ Integrierbarkeit des Testsystems im Unterbau

Technische Daten

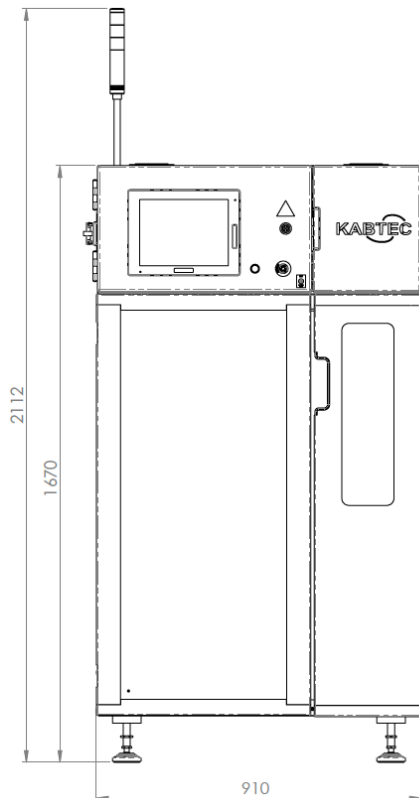
	KT500	KT1000	KT1000i	KT2000
				
Wechselsatz	KABTEC inline 1000 oder offline Hatec kompatibel	KABTEC inline 1000 Hatec kompatibel	Ingun ATS MA2112	KABTEC inline 2000 Hatec kompatibel
Kontaktierung	mehrstufig von unten, beidseitig durch Übergabepins möglich	mehrstufig beidseitig	mehrstufig von unten, beidseitig durch Übergabepins möglich	mehrstufig beidseitig
Tests	ICT/FKT	ICT/FKT	ICT/FKT	ICT/FKT
Prüflingszuführung	manuell	Bandzuführung	Bandzuführung	Bandzuführung
Adapter- bzw. Produktwechsel	< 1 min.	< 1 min.	< 1 min.	< 1 min.
Prüflingsgröße [mm]	320 x 260	320 x 260	285 x 240	500 x 450
Kontaktierkräfte [N]	max. 4.000	max. 5.500	max. 2.000	max. 9.000
Standard-Anzahl Testpunkte	1.360	2.720 (erweiterbar auf max. 3.200)	1.190	4.420 (erweiterbar auf max. 4.800)
Höhe Transportebene [mm]	variabel je nach Einbau	950 ± 50	950 ± 50	950 ± 50
Handlungszeit [s] high speed min*	manuelle Zuführung	3	3	5
Handlungszeit [s] SMEMA max	manuelle Zuführung	5	5	7
min. Test-Pad-Durchmesser [mm]	0,4	0,4	0,8	0,4
Abmessungen BxTxH [mm]	450 x 550 x 980	600 x 970 x 1.670	600 x 970 x 1.670	900 x 1.200 x 1.670
HMI	3,5 Zoll Touchpanel	12 Zoll Touchpanel	12 Zoll Touchpanel	12 Zoll Touchpanel
Bauteilfreiheit oben/unten [mm]	max. 45/-	max. 50/50	max. 50/50	max. 50/50
Standard-Kommunikationsschnittstellen	Tester: RS232 / Ethernet	Linie: RS232 / SMEMA Tester / Scanner: RS232 / Ethernet Fernwartung	Linie: RS232 / SMEMA Tester / Scanner: RS232 / Ethernet Fernwartung	Linie: RS232 / SMEMA Tester / Scanner: RS232 / Ethernet Fernwartung
Energie [V]	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Druckluft [bar]	nicht benötigt	6bar ungeölt	6bar ungeölt	6bar ungeölt
Gewicht [kg]	ca. 120	ca. 250	ca. 250	ca. 450

* abhängig von Baugruppendimension und Adapterbau

Optionen + Zubehör	KT500	KT1000	KT1000i	KT2000
elektrische Bandbreitenverstellung		✓	✓	✓
Integration 19 Zoll Komponenten	✓ inkl. 19" Gehäuse	✓	✓	✓
Transportbandmodul		✓	✓	✓
Scannerbandmodul		✓	✓	✓
Scannerdirektanbau		✓	✓	✓
Markierstation		✓	✓	✓
Monitorhalter	✓	✓	✓	✓

Abmessungen

Vorderansicht



Seitenansicht

