

## 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 kleiner 1 Minute
- ✓ Handlingszeit 3 Sekunden
- ✓ Übersichtliche Touchpanel Bedienung
- ✓ Integrierbarkeit des Testsystems im Unterbau

## Technische Daten

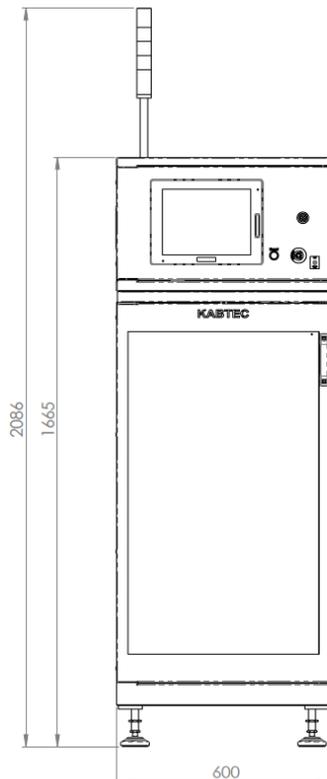
	KT500	KT1000	KT1000i	KT2000
				
<b>Wechselsatz</b>	KABTEC inline 1000 oder offline Hatec kompatibel	KABTEC inline 1000 Hatec kompatibel	Ingun ATS MA2112	KABTEC inline 2000 Hatec kompatibel
<b>Kontaktierung</b>	mehrstufig von unten, beidseitig durch Übergabepins möglich	mehrstufig beidseitig	mehrstufig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

