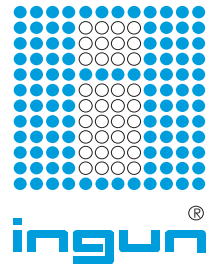




# Ingun-Testsysteme



## Komplett von INGUN: Alles aus einer Hand

Wenn es um Prüfaufgaben geht, haben wir die richtige Lösung für Sie – vom Standard-Kontaktstift bis zum kompletten Testsystem.

## Unsere Prüfstrategien:

### MDA-Testsysteme

#### Hier haben Produktionsfehler keine Chance

Fehlende Bauteile, Kurzschlüsse, Unterbrechungen, schlecht oder nicht gelötete Bauelemente: Der MDA-Test spürt Fehler schnell und zuverlässig auf. Widerstände, Kapazitäten, Induktivitäten, Dioden und Transistoren werden in Millisekunden gemessen. Das MDA-Testsystem von INGUN zeichnet sich insbesondere durch seine Prüfgeschwindigkeit und hohe Prozess-Sicherheit aus. Für die Bedienung sind keine Programmierkenntnisse erforderlich. Dank seines kompakten, modularen Aufbaus ist das System einfach erweiterbar.

### Funktions-Testsysteme

#### Für jeden Fall die richtige Lösung

Universell einsetzbar und preisgünstig: Unsere Funktionstestsysteme verfügen über eine offene, modulare Hard- und Softwarestruktur, die perfekt aufeinander abgestimmt ist. Schnell und effizient stellen wir alle Komponenten für Ihre Anforderungen zu einem zuverlässigen Prüfsystem zusammen. Aufgrund der hohen Flexibilität sind unsere Lösungen branchenübergreifend.

### Kombi-Testsysteme

#### Mit Strategie zur optimalen Prüftiefe

Der Kombitest verknüpft alle Möglichkeiten von MDA- und Funktionstest und gewährleistet somit eine deutlich höhere Prüfabdeckung. Der schnelle MDA-Test wird dem Funktionstest vorgeschaltet. Fertigungsfehler werden schnell und präzise erkannt, fehlerhafte Baugruppen können sofort aussortiert werden. Sofern das System nicht schon bei dem MDA-Test einen Fehler erkannt hat, werden die Baugruppen anschließend sicher auf Funktion geprüft. Mit dieser gemischten Teststrategie sparen Sie kostbare Prüfzeit, da nur Baugruppen ohne Fertigungsfehler auf ihre Funktion getestet werden.

Status:  
11.11.02



# Ingun-Testsysteme



VA 2140/F/H/IN



VA 2040/F/H/IN

Die Vakuum-Prüfadapter sind auf ein Grundgehäuse montiert, das auf die **INGUN-Testsysteme** abgestimmt ist. Die Vakuumkassette ist aufklappbar montiert. Die INGUN-Schnittstelle des Prüfadapters ist hinten am Grundgehäuse befestigt und kann in der Höhe verstellt werden.

Bei Leiterplatten mit offenen Durchkontaktierungen empfehlen wir den Einsatz von vakuumfreien Zonen mit Niederhalterstempeln und Niederhalterstempeln oder mit vakuumdichter Haube mit Niederhalterstempeln.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nutzfläche (b x t in mm)	Außenmaße (b x t x h in mm)
20970	VA 2030/F/H/IN	340 x 220	480 x 370 x 90
20971	VA 2040/F/H/IN	440 x 340	550 x 490 x 90
20972	VA 2601-2/E/F/H/IN (ICT-/FKT-Prüfadapter)	440 x 340	550 x 490 x 95
13515	<b>Adapter-Schnittstellenmaterial</b> Wiring-Block R&S 170 Kontaktteile mit Bohrung Ø 1 mm		

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Status:  
11.11.02