

# MG

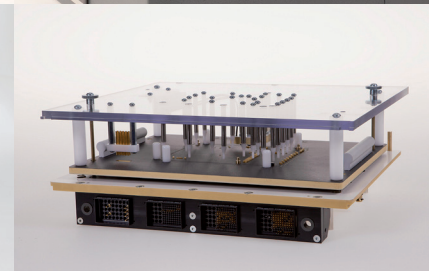
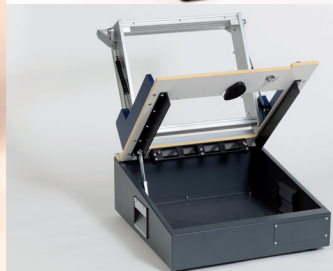
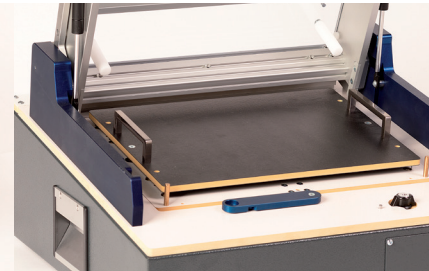
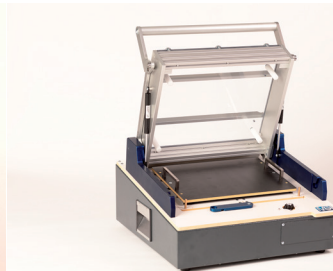
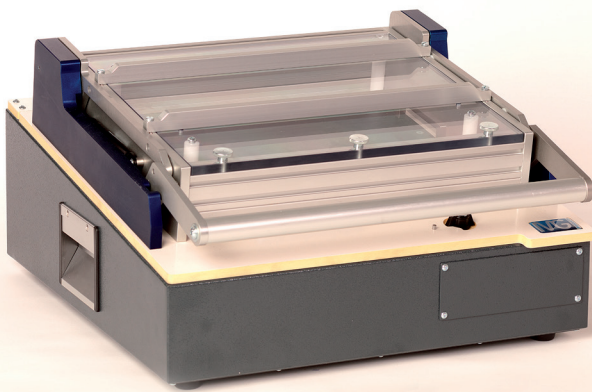
PRODUCTS

# MG-02-01 VPC iCon i1

## LINEAIRE TESTADAPTER

MET VERWISSELBARE MASS  
INTERCONNECT CASSETTE

Door de huidige standaarden in de moderne elektronica is het belangrijk de kwaliteit te waarborgen met nauwkeurig, elektronisch testen. Betrouwbaar contact tussen testapparatuur en het te testen product (UUT, Unit Under Test) is essentieel. MG-Products heeft speciaal hiervoor een serie lineaire testadapters voor ontwikkeld: de MG-serie testadapters. De betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van een testadapter wordt sterk bepaald door de mechanische constructie. Daarom maakt MG Products gebruik van massieve aluminium onderdelen.



Met kogellagers en geleide bussen is een uniek mechanisch aandruksysteem geconstrueerd. De UUT wordt volledig lineair in contact gebracht met de verende contactpennen die zijn verbonden met de testomgeving. Het contacteren van de UUT met probes kan gelijktijdig van zowel de boven- als de onderzijde worden benaderd. En optioneel zelfs via de zijkant. In de ruime, ergonomische behuizing kan additioneel meetelektronica worden geplaatst. De achter- en onderzijde van de behuizing kan worden aangepast aan de verschillende testsysteem interfaces.

### KENMERKEN

- Kogel-gelagerd lineair aandruksysteem voorzien van gasveren
- ESD-veilig 10 mm bovenplaat met aluminium verstevigingsbalken
- Stalen onderkast met uitneembare aluminium achterplaat en onderplaat
- Uitneembaar wisselcassettesysteem met verende 8 mm probe beschermplaat
- Onderkast voorzien van telescoopgeleider en sluiting

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Max. aantal probes (2N) 1.000 stuks
- Max PCB hoogte 60 mm
- Lineaire slag 12 mm
- Buitenmaten: 470 x 490 x 100 x 170 mm (bxdxh1xh2)
- Max. UUT Formaat: 335 x 250 mm (bxd)
- Ontworpen voor verwisselbare Mass Interconnect cassette
- Tot maximaal 4 interface blokken van 160 signalen
- Alle interface blokken kunnen klant specifiek worden ingericht

### PRODUCT CODE

- 50122 MG-02-01 Manual testadapter met VPC iCon i1 Mass Interconnect interface
- 50222 MG-02-01 Verwisselbare Mass Interconnect VCP iCon i1 cassette

MG Products

Rijkevoortsedijk 27A

5447 BD Rijkevoort

T: +31 (0)485 - 38 21 33

W: [www.mg-products.com](http://www.mg-products.com)

E: [info@mg-products.com](mailto:info@mg-products.com)

## PRODUCT INFORMATION