

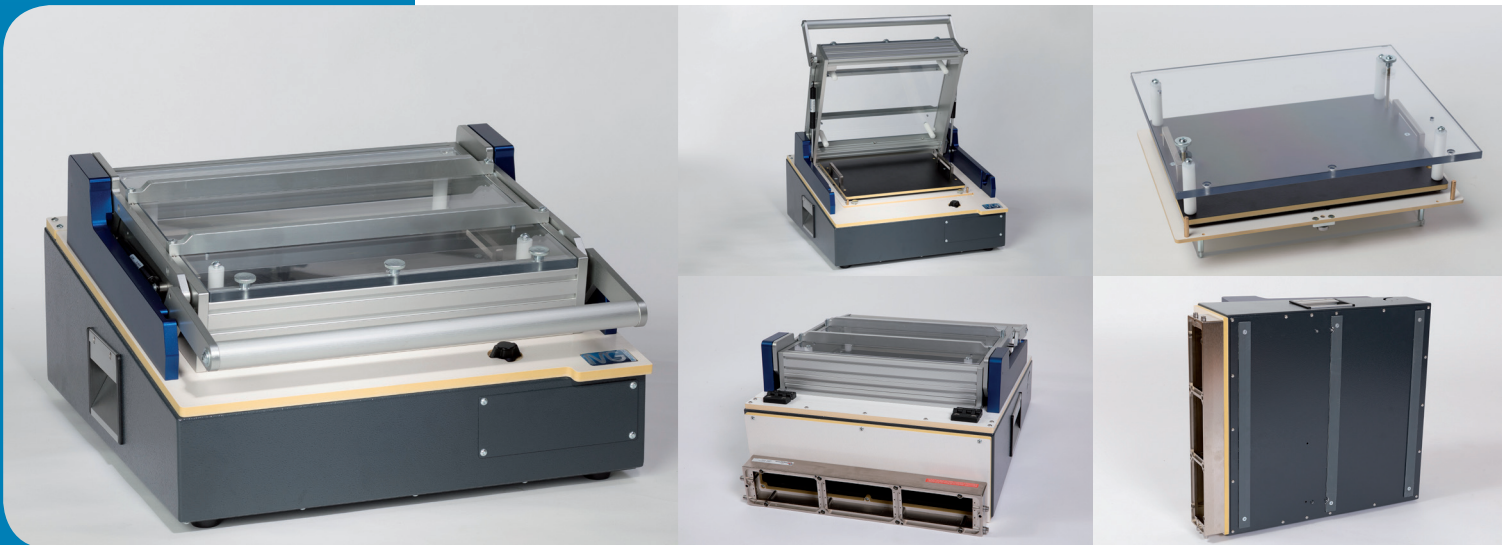
MG

PRODUCTS

MG-02 VPC G12(x)

LINEAIRE TESTADAPTER | MET VERWISSELBARE 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 achterzijde van de fixture is geschikt voor de Virginia Panel G12 of G12X ITA Interface (niet inbegrepen) en de onderzijde is voorzien van kunststof slides.

KENMERKEN

- Kogel-gelagerd lineair aandruksysteem voorzien van gasveren
- ESD-veilig 10 mm bovenplaat met aluminium verstevigingsbalken
- Stalen onderkast met uitneembare CEM achterplaat met mount voor PC G12(x) ITA frame (niet inbegrepen)
- 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 cassette

PRODUCT CODE

- 50112 MG-02 VPC G12(x) Manuele testadapter
- 50202 MG-02 VPC G12(x) Verwisselbare cassette

MG Products
Rijkevoortsedijk 27A
5447 BD Rijkevoort

T: +31 (0)485 - 38 21 33
W: www.mg-products.com
E: info@mg-products.com

PRODUCT INFORMATION