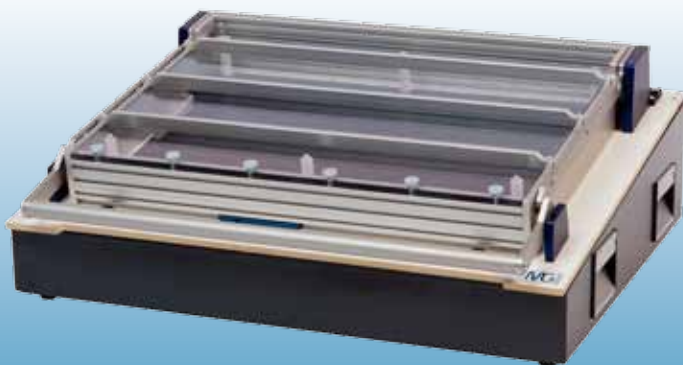


MG04-01 Manuele Testadapter

Door de miniaturisatie in de moderne elektronica is het belangrijk de kwaliteit te waarborgen met zorgvuldige, elektrische testen. Betrouwbaar elektrisch contact tussen testapparatuur en het te testen object (UUT, Unit Under Test) is essentieel. MG Products heeft speciaal hiervoor een serie lineaire testadapters (testfixtures) ontwikkeld: de MG-serie. De betrouwbaarheid en contactnauwkeurigheid van een testadapter wordt sterk bepaald door de mechanische constructie. Daarom maakt MG Products gebruik van massieve aluminium onderdelen.



STANDAARD INTERFACE



Met kogellagers en glijbussen is een uniek mechanisch aandruksysteem geconstrueerd. De UUT wordt volledig lineair in contact gebracht met de verende contactpennen die zijn verbonden met de testapparatuur. De UUT 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 Gasdrukcilinders
- ESD-veilig 10 mm bovenplaat met Aluminium verstevigingsbalken
- Stalen onderkast met uitneembare Aluminium achterplaat en onderplaat
- Uitneembaar wisselcassettesysteem met 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
- Buitenmaat: 800 x 635 x 100 x 190 mm (bxdxh1xh2)
- Max UUT: 580 x 400 mm (bxd)
- Uitgevoerd met standaard interface
- Tot maximaal 8 interfaceblocks van 160 signalen
- Alle interfaceblocks kunnen klantspecifiek worden uitgevoerd.

ARTIKELNUMMER

- 5041 MG04-01 Manuele Fixture Kit met wisselcassette