



Punktgenaue Einkopplung von Störimpulsen mit P23

Neuer Mini E-Feldgenerator Typ P23

Wollen Sie nach einem ESD-Test (DIN 40 839-1) unmittelbar auf elektronischen Baugruppen empfindliche Strukturen oder Signalleitungen finden?

Dann ist der E-Feldgenerator Typ P23, eine Neuentwicklung von LANGER EMV-Technik, das richtige Tool. Seine Generatorspannung beträgt 1,2 kV. Der Spannungspuls mit einer Anstiegsflanke von 1,8 ns wird über 10 pF intern auf eine Generatorspitze gekoppelt. Dieser Puls kann genau auf die zu prüfenden hochohmigen digitalen IC-Eingänge wie Reset, Clock oder Quarz-PIN geprägt werden. So erhält man eine genaue Aussage über die Pulsstörfestigkeit der digitalen Signalleitungen.

Technische Daten:

Generatorspannung:	1,2 kV
Impulsfolge/Einzelimpuls:	5 kHz
Pulsanstiegszeit:	
Front:	ca. 1,8 ns
Rücken:	ca. 3 ns
Interne Koppelkapazität:	10 pF
Stromversorgung:	1,5 V / AAA

