

P331-2 set

ESD-Pulseinkopplung IEC 61000-4-2



Kurzbeschreibung

Das Probe Set P331-2 dient zur Einkopplung von ESD-Impulsen leitungsgebunden in ICs. Die Dimensionierung der Probe P331-2 orientiert sich an den Mechanismen der ESD-Einkopplung in elektronische Baugruppen (nach IEC 61000-4-2 / HMM). Die P331-2 ist für die Messung an allen Arten von IC-Pins vorgesehen. Versorgt und gesteuert wird die Probe von der Burst Power Station BPS 203.

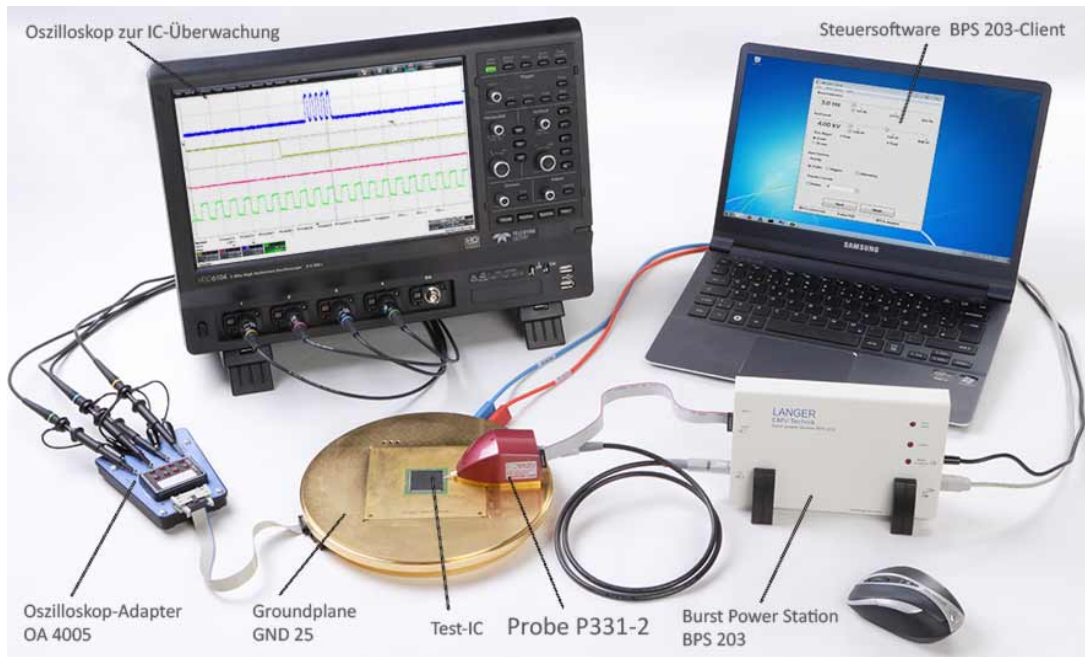
Lieferumfang

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1x P331-2, ESD Generator | 1x BPS 203, Burst Power Station |
| 1x BPS 203-Client, Steuersoftware | 1x SM 02-01, Shunt 0,1 Ohm |
| 1x SMA-SMB 1 m, Messkabel SMA-SMB | 1x HV FI-FI 1 m, Hochspannungskabel Fischer-Fischer |
| 1x FBK 12P 1m, Steuerkabel | 1x USB-AB, USB-Kabel Typ A-B |
| 1x NT Ex EU, Steckernetzteil | 1x P331 acc, Zubehör |
| 1x P331 case, Systemkoffer | 1x P331 m, Benutzerhandbuch P331 Set |

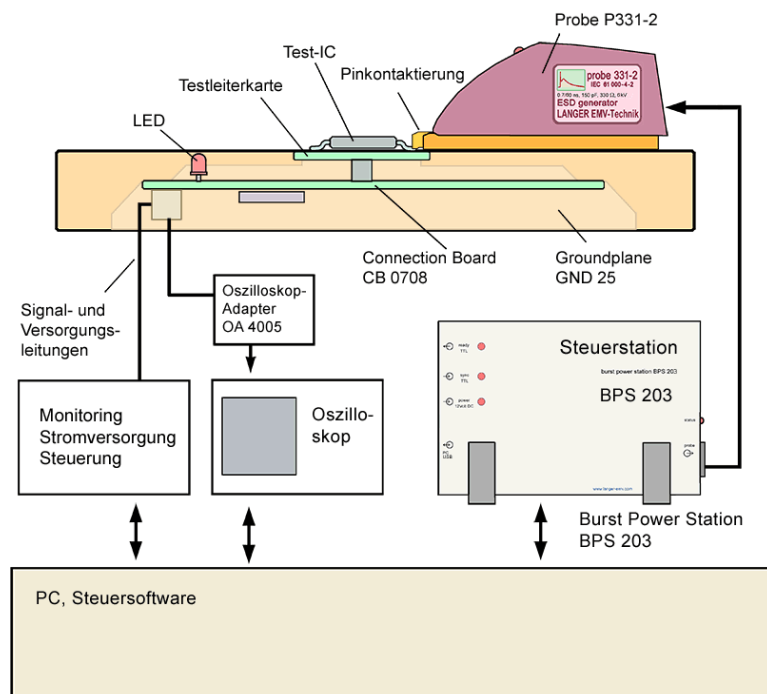
P331-2 set

ESD-Pulseinkopplung IEC 61000-4-2

Messplatz mit P331-2



Schema Messplatz mit P331-2



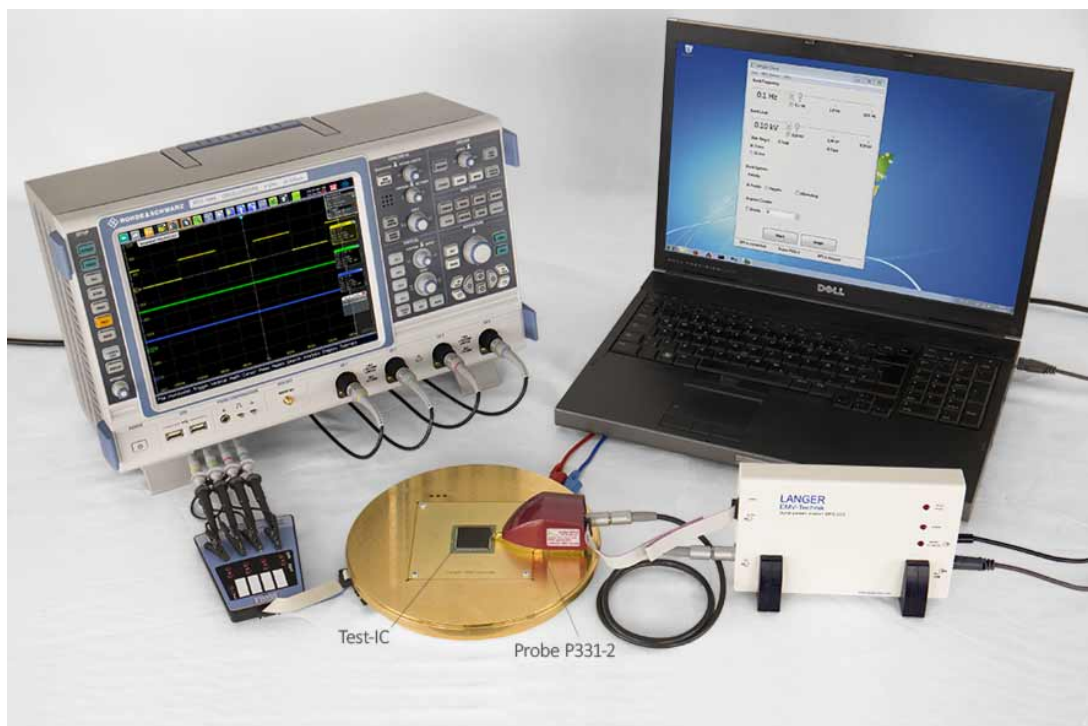
P331-2 set

ESD-Pulseinkopplung IEC 61000-4-2

Lieferumfang Set P331-2



Mit dem ESD-Generator P331-2 werden ESD-Impulse in die Pins eines Test-ICs eingekoppelt.



P331-2 set

ESD-Pulseinkopplung IEC 61000-4-2

LANGER
EMV-Technik