



Kurzbeschreibung

Die Demo Boards des DB 20 set sind Baugruppen zur Demonstration von Störfestigkeits- und Störaussendungsphänomenen.

Die Boards sind für Vorführungen von verschiedenen EMV-Messgeräten wie Spektrumanalysatoren und Nahfeldsonden, aber auch ESD- und Burstgeneratoren aller Hersteller entwickelt. Ebenso sind Störaussendungsmessungen mit Antenne möglich.

Im Set sind vier verschiedene Demo Boards enthalten. Mit diesen können elektrische und magnetische Koppelmechanismen der Störfestigkeit und der Störaussendung übersichtlich an jeweils einem Board gezeigt werden.

In der Bedienungsanleitung des DB 20 set werden verschiedene Experimente und Messaufbauten anhand der Entwicklungssysteme Störfestigkeit E1 und Störaussendung ESA1, dem Burst-Transformator PT4 und verschiedenen Nahfeldsonden der Langer EMV-Technik GmbH vorgestellt. Diese Messaufbauten sind Anregungen. Die Experimente und Messaufbauten lassen sich genauso mit anderen Messgeräten nachstellen und vielfältig modifizieren.

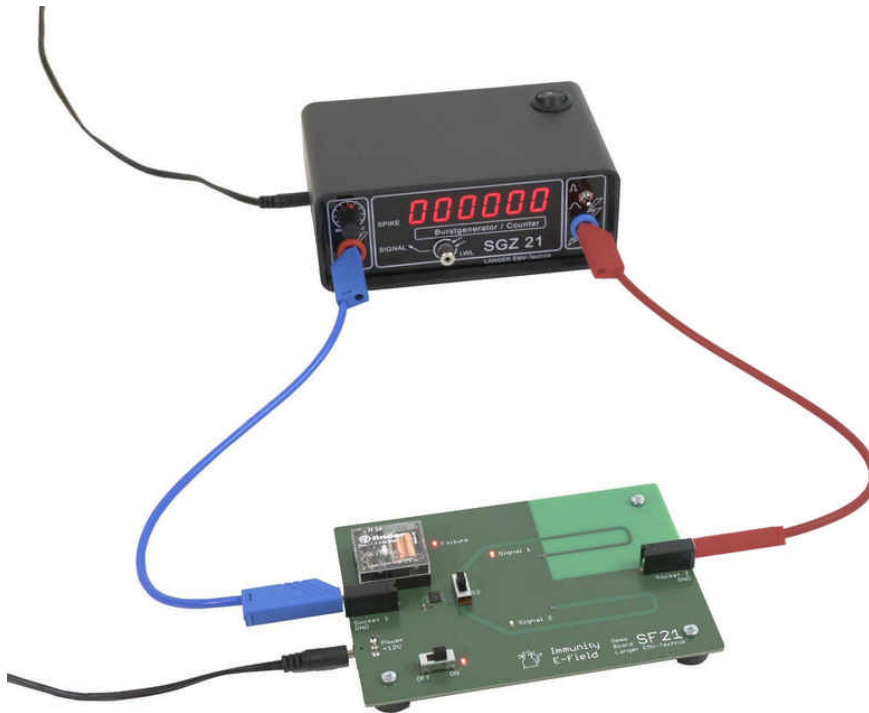
Lieferumfang

- 1x SA 11, Demo Board Störaussendung B-Feld
- 1x SA 21, Demo Board Störaussendung E-Feld
- 1x SF 11, Demo Board Störfestigkeit B-Feld
- 1x SF 21, Demo Board Störfestigkeit E-Feld
- 1x LK 25 cm bl, Laborkabel 25 cm blau
- 1x LK 25 cm rt, Laborkabel 25 cm rot
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x DB 20 m, Bedienungsanleitung
- 1x A4 case, Systemkoffer

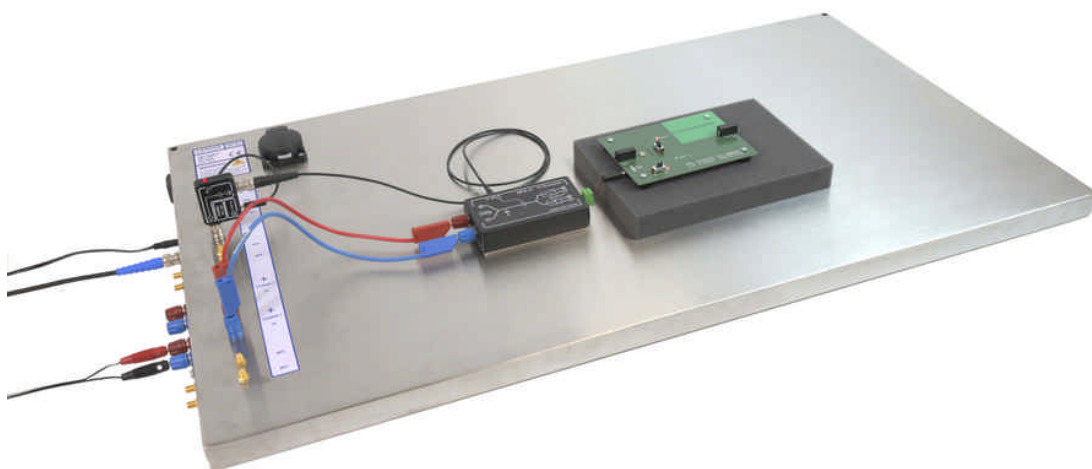
Technische Parameter

Maße (L x B x H)	(338 x 57 x 260) mm
------------------	---------------------

Demo Board SF 21 am Burstgenerator SGZ 21



Demo Board SA 21 in Anwendung mit Entwicklungssystem ESA1



Demo Board SA 21 mit Nahfeldsonde RF-R 400 an Kabel

