

MP Scope set

EMV-Messungen mit dem Oszilloskop



Kurzbeschreibung

Der Messplatz MP Scope set ist eine mobile Schirmkabine (Schirmzelt) für empfindliche Messgeräte während Burst-, EFT- oder HF-Prüfungen am Arbeitsplatz des Entwicklers. Das Messgerät (Oszilloskop, Spektrumanalysator) wird in das Schirmzelt gestellt. Die Verbindung zur gestörten äußeren Umgebung erfolgt über geschirmte SMA-SMA Kabel und geschirmten Durchführungen in der Grundplatte. Die Stromversorgung des Messgerätes erfolgt über Filter der Grundplatte.

Es ist üblich an elektronischen Baugruppen mit Messgeräten wie Oszilloskop oder Spektrumanalysator zu messen. Wenn die Messung unter Störeinfluss (Burst, ESD oder HF) erfolgen soll, besteht die Gefahr, dass das Messgerät gestört wird. Um die Störung des Messgeräts zu verhindern, wird es in das Schirmzelt des Messplatzes MP Scope gestellt. Die Signale der zu messenden elektronischen Baugruppe werden über geschirmte Leitungen zum Messplatz MP Scope und zum Messgerät übertragen. Der Messplatz MP Scope set ist alternativ auch mit einem höheren Arbeitsraum (900 x 500 x 650) mm erhältlich.

Lieferumfang

- 1x GP 23, Grundplatte
- 1x BZ 23-1, Schirmbezug
- 1x ZG 23-1, Zeltgestänge
- 1x SMA-SMA rt 0.7 m ds, Messkabel SMA-SMA rot
- 1x SMA-SMA ge 0.7 m ds, Messkabel SMA-SMA gelb
- 1x SMA-SMA gr 0.7 m ds, Messkabel SMA-SMA grün
- 1x SMA-SMA bl 0.7 m ds, Messkabel SMA-SMA blau
- 1x MP Scope m, Benutzerhandbuch MP Scope Set

Technische Parameter

Schirmdämpfung	45 dB - 50 dB / 30 MHz - 1 GHz
Arbeitsfläche (Länge x Breite)	(900 x 500) mm
Gewicht	13,5 kg
Maße (L x B x H)	(900 x 500 x 400) mm



Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

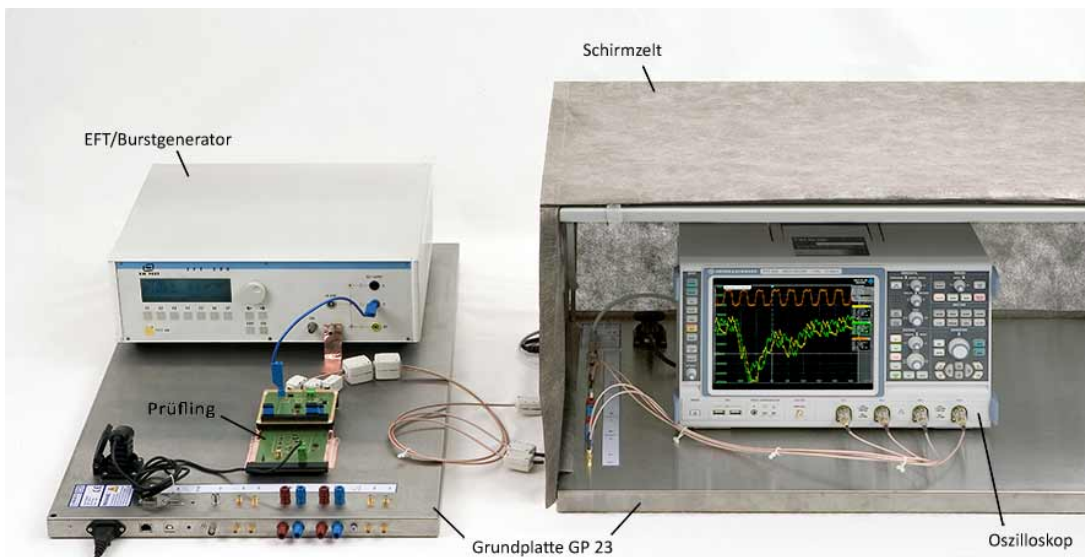
MP Scope set

EMV-Messungen mit dem Oszilloskop

Set MP Scope Lieferumfang



Anwendung mit MP Scope



Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
>>> www.datatec.eu

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.