

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.



ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real



pendulum
.....●.....

shieldex

Exklusiv und nur bei dataTec: EMV-Aktions-Bundles.



Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten, bestehend aus einem Spektrumanalysator, 4D-Nahfeldscanner sowie einem HF-Abschirmzelt, die Ihre EMV-Messung vereinfachen und erleichtern.



www.datatec.eu/emv-bundles

Die zwei Bundles im Überblick.



Der **Spektrumanalysator FPL1003 bzw. FPL1007** von Rohde & Schwarz, kann für viele Messungen in der Frequenzanalyse bis hin zu digitaler Demodulation eingesetzt werden. Mit der **Softwareapplikation FPL1-K54** bietet der Spektrumanalysator alle Funktionen eines EMV-PreCompliance-Analysators für leitungsgebundene und abgestrahlte Störer. Neben den EMI-Bandbreiten und den -Detektoren können auch Messungen gegen genormte Grenzwertkurven gemacht werden.

Der **Nahfeldscanner SCN-524** von Pendulum bietet eine wiederholbare präzise Möglichkeit abgestrahlte EMV-Störungen bis 3 oder 6 GHz (optional bis 10 GHz) zu messen und eine Aussage für die Störquelle optisch zu erkennen. Das Messergebnis wird auf einer Scanfläche von 200 × 100 × 100 mm als einfach zu interpretierende vierdimensionale farbige Karte in XYZ-Ebene und den Tastkopf auch um die Z-Achse zu drehen, dargestellt.

Das Shieldex **HF-Abschirmzelt RF-X C** ist passgenau für die Modelle SCN-524 on Pendulum ausgelegt. Durch das metallisierte Gewebe hat das Abschirmzelt eine hohe Abschirmwirkung gegen elektromagnetische Felder, die Störungen aus dem Umfeld in das Prüfgerät verhindert und so sicherstellt, dass EMV-Prüfungen präzise und wiederholbar durchgeführt werden können.

EMV-Paket 3 GHz

- > Bundle FPL-EMI3 mit
 - FPL1003 Spektrumanalysator, 5 kHz bis 3 GHz
 - FPL1-B5 Zusätzliche Schnittstellen
 - FPL1-B9 Interner Generator
 - FPL1-B22 HF-Vorverstärker
 - FPL1-K54 EMI-Messapplikation
- > SCN-524/3G 4D-Nahfeldscanner, 3 GHz
- > RF-X C HF-Abschirmzelt, 1.000 × 700 × 1.000 mm

EMV-Paket 6 GHz

- > Bundle FPL-EMI7 mit
 - FPL1007 Spektrumanalysator, 5 kHz bis 7,5 GHz
 - FPL1-B5 Zusätzliche Schnittstellen
 - FPL1-B9 Interner Generator
 - FPL1-B22 HF-Vorverstärker
 - FPL1-K54 EMI-Messapplikation
- > SCN-524/6G 4D-Nahfeldscanner, 6 GHz
- > RF-X C HF-Abschirmzelt, 1.000 × 700 × 1.000 mm



Weitere Informationen unter:

www.datatec.eu/emv-bundles



Gültig bis 30.04.2025. Aktionen sind nicht mit weiteren Aktionen, Sonderpreisen oder Rabatten kombinierbar. Bitte fragen Sie eventuelle Firmenkonditionen explizit an. Unser Angebot richtet sich an Geschäftskunden.



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

dataTec AG

Ferdinand-Lassalle-Str. 52
72770 Reutlingen

Telefon +49 7121 / 51 50 50
Telefax +49 7121 / 51 50 10
E-Mail info@datatec.eu

www.datatec.eu



ISO 9001:2015

Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/ms-zert