

Radio Frequency Engineering Seibersdorf

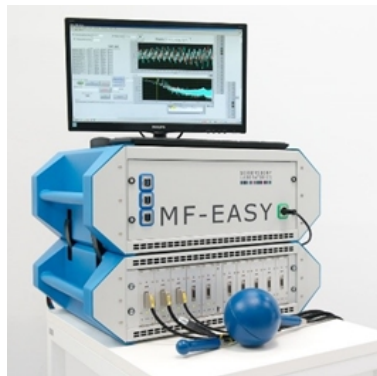
Wir freuen uns, Ihnen den Newsletter 1/2023 "RF-Engineering" der Seibersdorf Laboratories zu übersenden.



EMV Messe Stuttgart

Heuer stellen wir wieder auf der Messe EMV 2023 in Stuttgart vom 28. – 30. März aus. Am Stand **C2-317** werden unsere Experten: Leopold Heiss, Patrick Preiner, Gernot Schmid, Martin Zöchling und Wolfgang Müllner verfügbar sein und sie freuen sich über Ihren Besuch.

Wenn Sie einen Eintrittsgutschein benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Sekretariat (bettina.wachtler@seibersdorf-laboratories.at).



MF-EASY

Magnetic Field Exposure Assessment **SY**stem

- Isotrope, simultane Multikanal-Zeitbereichsmessung der magnetischen Flussdichte
- Skalierbare Anzahl isotroper und simultaner Messkanäle: 5 / 10 / 15
- DC bis 400 kHz durch Kombination von Hall- und Spulensensoren
- Sondengrößen: 100 cm², 3 cm², Ø 12 mm (Hall), weitere auf Anfrage
- Breitband Dynamikbereich (abhängig von Sonde): 60 nT – 100 mT (3T)
- Eigenrauschen (nach FFT): < 2 nT @ 50 Hz, < 1 nT @ > 100 Hz
- Flexible Mess- und Analysesoftware für unterschiedliche Bewertungsmethoden (WPM, MFR, etc.) bzw. für

unterschiedliche Standards (ICNIRP 1998, ICNIRP 2010, etc.)

>> MF EASY



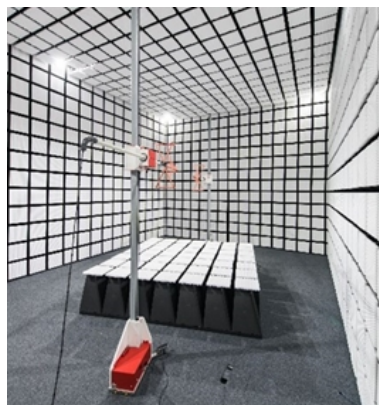
RefRad X - NEUE Version verfügbar

Der aktualisierte Kammgenerator RefRad X ist ein zuverlässiges und weltweit eingesetztes Instrument für die Überprüfung von gestrahlten- und leitungsgebundenen Messplätzen im Frequenzbereich von 10 kHz bis 3 GHz.

Hauptmerkmale:

- Pulsfrequenzen :10 kHz, 1 MHz and 5 MHz
- Hochgenauer lokaler Oszillator (Frequenzstabilität ± 20 ppb)
- Frequenzanpassung innerhalb von ± 5 ppb möglich
- Verbesserte Akkulaufzeit
- OLED-Display
- Ausgezeichnete Abstrahlcharakteristik
- LISN-Koppler
- inkl. Akkreditierter Kalibrierung

>> RefRad X



Akkreditierter Kalibrierservice

Hightech Kalibrierzentrum

Seibersdorf Laboratories bietet akkreditierte Kalibrierungen für folgendes Equipment an:

- EMF test systems (frequency selective)
- EMF test systems (broadband)
- Field strength transfer standards (e.g. RefRad)
- Line Impedance Stabilisation Network (LISN)
- Current Probe
- Cable, attenuator, coupler
- Antenna
- Field Probe

>> Calibration



Site Validation - NSIL

Der Normentwurf der CISPR 16-1-4 / EN IEC 55016-1-4 hat nach fünf Jahren Entwicklungszeit die finale Phase erreicht (CIS/A/1389/FDIS). Er beschreibt die Validierung von Absorberhallen im Frequenzbereich von 9 kHz bis 30 MHz.

Wir empfehlen für diese Anwendung unser Precision Loop Antenna Set (PLA-SET). Durch die einfache Handhabung, mitgelieferter Software CalStan 11 und inkludierter akkreditierter Kalibrierung ist es perfekt für diesen Einsatzzwecke geeignet.

>> [Site Validation - NSIL](#)

Seibersdorf Labor GmbH
Radio Frequency Engineering

T +43 50550-2882

2444 Seibersdorf
Austria

<https://rf.seibersdorf-laboratories.at>
rf@seibersdorf-laboratories.at

[Abbestellen](#) [Weiterleiten](#)

Für die Zusendung dieser Nachricht werden Ihr Name und Ihre Emailadresse zum Zweck der Informationsübermittlung auf Basis Ihrer Zustimmung verarbeitet. Weitere Informationen und Hinweise, insbesondere den Hinweis zum Beschwerderecht bei der Datenschutzbehörde, sind im Internet abrufbar: <https://www.seibersdorf-laboratories.at/datenschutz>

Kontakt des Datenschutzbeauftragten: datenschutz@seibersdorf-laboratories.at

© Seibersdorf Labor GmbH

[Impressum](#)

[Disclaimer](#)

[AGB](#)

[Datenschutz](#)