



Current and voltage – our passion

MAG 1000

**MAGNETIC FIELD**

Netzfrequenz-Störfestigkeitsprüfsystem gemäß IEC/EN 61000-4-8

Mit dem kompakten und mobilen MAG 1000 System können große Magnetfeldstärken sowohl für Kurzzeit- als auch für Dauerbetrieb-Tests erzeugt werden.

Die magnetische Feldstärke wird in der Mitte der Spule mit 3dB Variation definiert. Die Spulenabmessungen bestimmen die maximale Prüflingsgröße als 0,6 m x 0,6 m x 0,5 m. Der MAG 1000 beinhaltet eine 1 m x 1 m quadratische Antenne mit 90 Windungen für die Felderzeugung.

Der MAG 1000 kann sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Ebene verwendet werden und ist vollständig konform mit IEC 61000-4-8.



HAEFELY MAG 1000

- Bis zu 1100A/m Feldstärke
- Robuste Konstruktion
- Interne Stromversorgung
- Einfache Benutzeroberfläche
- Eigenständige Lösung

Das System besteht aus:

- MAG 1000-Generator
- MAG 1000 Ständer und Athena
- Handbuch & Kalibrierzertifikat

Ein Demovideo finden Sie unter:

<https://m.youtube.com/watch?v=1mlp0xl01wE>

HAEFELY produziert innovative EMV Störfestigkeitsprüfsysteme Made in Switzerland für EFT/Burst & Surge Immunity, Oscillating, Magnetic Field, Voltage Dips & Interrupts, Electrostatic Discharge (ESD) und Coupling / Decoupling Networks (CDN).

HAEFELY ist ein starker und zuverlässiger Partner für EMV Messungen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

Ihr Partner für EMV und HF:

EMCO Elektronik GmbH

Tel.: 089 89 55 65-0

Fax: 089 89 59 65-10

Email: info@emco-elektronik.de

Web: www.emco-elektronik.de

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email an info@emco-elektronik.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten