

combinova



Februar 2014

Magnetfeldmessgeräte von Combinova gemäß neuester ICNIRP Vorschrift

Das MFM 3000 Magnetfeldmessgerät von COMBINOVA erfüllt die aktuellen Anforderungen in Bezug auf die EU Richtlinie 2013/35 und ICNIRP Grenzwerte.

Die MFM3000 Geräte ermöglichen isotrope Messungen durch orthogonale Anordnung der Feldsensoren. Der flexibel wählbare Frequenzbereich beträgt 5 Hz – 400 kHz.

Der große Dynamikbereich von 10 nT bis 10 mT mit echten Effektivwertmessungen von Breitband oder frequenzspezifischem Magnetfeld, sowie das flexible Datenlogging mit benutzerdefiniertem Datenformat, zeichnen die Combinova Systeme aus.

Die aktuelle Firmware erlaubt auch eine Messung im Zeitbereich mit RMS- und Spitzenwerten.

Die Genauigkeit der Frequenzcharakteristik von +/- 5% des Messwertes wird durch digitale Filter in +0,5µT Schritten erreicht.

Die Modelle MFM-XXX erfüllen eine Vielzahl von Applikationen, wie z.B. genormte Messungen gemäß EN50366 und IEC62333 von Haushaltsgeräten und ICNIRP-Messungen von Arbeitsplatz und öffentlicher Umgebung mit kompletter, integrierter Evaluierung bezüglich der Grenzwerte. Die Messwerte können sowohl als % vom Grenzwert als auch in Tesla angezeigt werden.

Die Lieferung der Geräte erfolgt in einem praktischen Tragekoffer inklusive allem benötigtem Zubehör.

Weitere Informationen und Vorführmöglichkeiten der Produkte der Firma Combinova über EMCO Elektronik GmbH, www.emco-elektronik.de, Tel.: 089/89 55 65-0, Fax: 089/89 59 0376, Email: info@emco-elektronik.de!

Nachdruck frei:
EMCO Elektronik GmbH
Christine Seel
Bunsenstr. 5
82152 Martinsried

