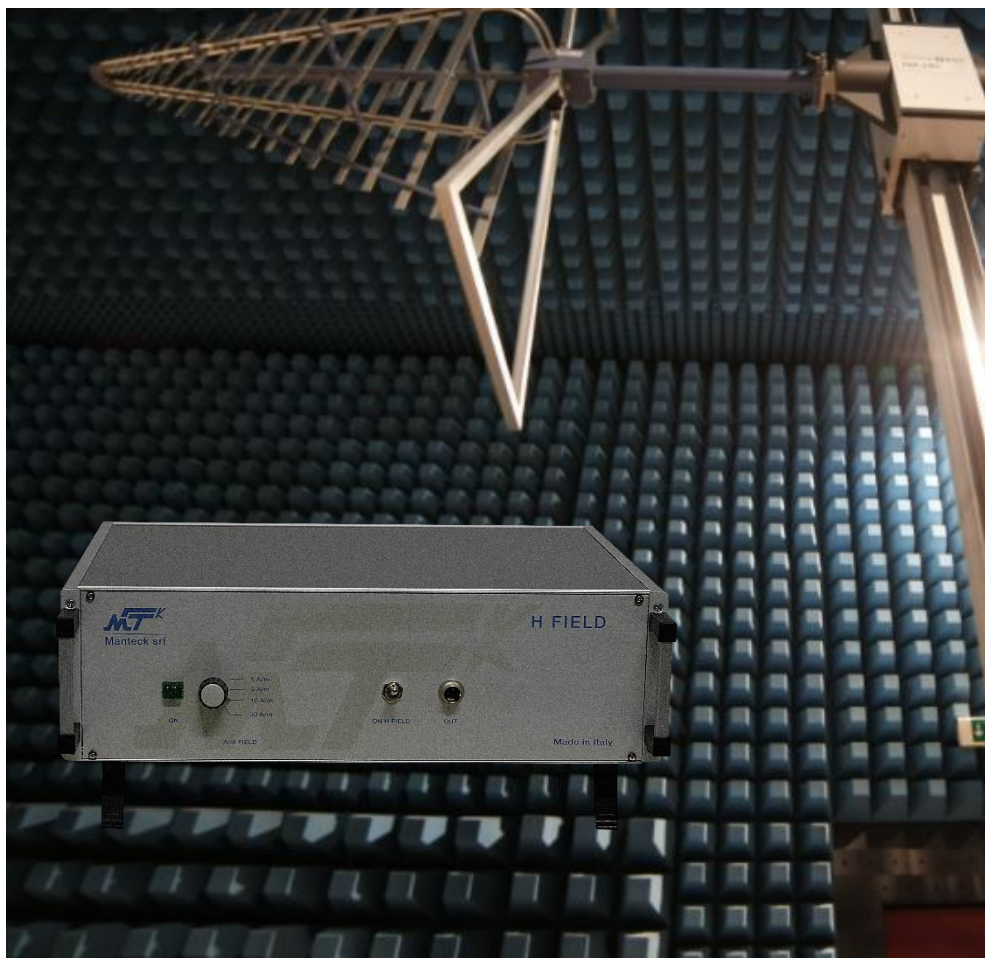




Mantek srl

Via Corio 5 - VIGEVANO (PV) - Via Goito 22 - ACQUI TERME (AL)

P.IVA 02744670189 www.mantek.it



GENERATORE

CAMPO H @ 50 HZ

Generatore campo magnetico (H) fino a 30A/m (versione standard)

Generatore campo magnetico (H) fino a 80A/m (versione custom)

Generatore campo magnetico (H) con opzione " emissione impulsiva "

Bobina monoassiale di Helmotz 75x75 cm



Mantek srl

Via Corio 5 - VIGEVANO (PV) - Via Goito 22 - ACQUI TERME (AL)

P.IVA 02744670189 www.mantek.it

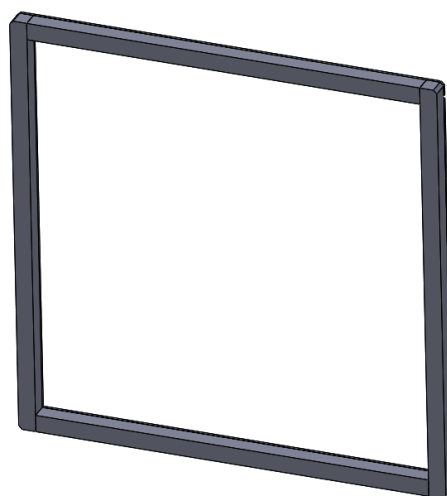
La strumentazione presentata in questa brochure permette di effettuare in maniera completa ed esauriente tutte le prove di **GENERAZIONE DEL CAMPO MAGNETICO (H)** previste dalla normativa Europea e da quella Nazionale.

Nelle norme EMC generiche, per famiglie di prodotto e di singolo prodotto, vengono illustrate le modalità di predisposizione del sito di misura ed i livelli di radiofrequenza massima da rispettare.

L'utilizzo della strumentazione EMC per lo svolgimento delle prove di **GENERAZIONE DEL CAMPO MAGNETICO (H)** priva della configurazione prevista dalla norma che si sta applicando oltre a poter causare mal funzionamenti ed avarie degli apparecchi di misura, non permette di effettuare misure affidabili e conformi alla normativa applicata.

Il nostro servizio tecnico è comunque a vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento ed approfondimento. Tutte le apparecchiature vengono controllate e messe a punto nel nostro Laboratorio Misure Radioelettriche certificato **BUREAU VERITAS ISO 9001:2015** ed accreditato **ISO/IEC 17025:2017**.

Si ricorda che le misure e prove effettuate con la presente strumentazione sono di tipo **PRECOMPLIANCE** e non sono valide ai fini della certificazione CE dei prodotti sottoposti ai test in quanto le stesse devono essere eseguite da laboratori certificati ISO/IEC 17025:2017 operanti in regime EN 55016.



Bobina monoassiale di Helmholtz 75x75 cm



Mantek srl

Via Corio 5 - VIGEVANO (PV) - Via Goito 22 - ACQUI TERME (AL)

P.IVA 02744670189 www.mantek.it

GENERAZIONE DEL CAMPO MAGNETICO (H)

Il Generatore di **GENERAZIONE DEL CAMPO MAGNETICO (H)** rispetta la normativa EN 61000-4-8.

Dal pannello anteriore è possibile comandare il livello di campo generato, l'emissione manuale del campo applicato alla bobina di Helmholtz da 75 cm x 75 cm.

Si consiglia caldamente l'utilizzo di questo tipo di generatore ESCLUSIVAMENTE per il tempo necessario all'esecuzione del test.

Lo strumento permette emissioni di campo magnetico alla frequenza di 50 Hz con generazione di campi selezionabili di 1A/m , 3A/m , 10A/m e 30A/m .

A richiesta possono essere predisposte generazioni di campo magnetico **fino a 80A/m** e un'opzione che permette **l'emissione impulsiva** del campo generato sulla bobina di Helmholtz.

