

## LEGGERE LE AVVERTENZE PRIMA DELL' UTILIZZO

### MANEGGIARE CON CURA

La cella GTEM è una apparecchiatura di prova professionale destinata per test EMC di emissione di immunità gestite da personale qualificato. Alcune attenzioni sono necessarie: Per spostare la camera non afferrarla dall'apice: spingere o tirare dal telaio del carrello, allentando prima le viti di blocco delle ruote per poi stringerle nuovamente. Aprire o chiudere la porta maneggiandola con cura. Inserire sempre retti i connettori N e SMA (non stringere eccessivamente, non è necessario!). E' fornito in dotazione un adattatore N ad angolo o un adattatore 7/16-N per proteggere il connettore dell'apice: si prega di non rimuoverlo. In caso di usura o rottura sostituirlo.

### RADIAZIONI RADIO FREQUENZA

Il personale non deve essere esposto all'energia a microonde che potrebbe irradiarsi da questo dispositivo. Tutti gli ingressi o uscite RF devono essere dotati di guarnizioni schermanti a tenuta. Non guardare mai all'interno o lasciare le porte aperte quando la cella GTEM è energizzata!.

### CAMPO ELETTROMAGNETICO

Forti livelli di RF possono causare smagnetizzazione e interferire con altri servizi. Operare sempre con la porta chiusa e tenere lontano dispositivi elettromagneticamente sensibili.

### PERICOLO DI SCOSSA

Durante le prove potrebbero crearsi accidentalmente corti circuiti o dispersioni di corrente: Alimentare l'unità attraverso linea con interruttori magneto-termici differenziali. Mantenere sempre la cella GTEM collegata a un terminale di terra, anche con alimentazione scollegata!. Durante le normali attività di test alimentare i dispositivi in prova dopo aver chiuso la porta.

### SCARICHE ELECTROSTATICHE ESD

Per evitare scariche elettrostatiche mantenere sempre la cella GTEM con un collegamento permanente a terra mediante conduttore Min. 16mmq.

### PERICOLO

Le superfici metalliche della camera possono causare lesioni alle mani e la testa. Lasciare intorno alla cella un'area priva di ostacoli.

### MANUTENZIONE

Verificare periodicamente: Lo stato delle guarnizioni della porta, l'Integrità dei connettori I/O . Lubrificare le ruote del carrello e le cerniere delle porte. Pulire l'interno della camera rimuovendo l'eccesso di polvere con un aspirapolvere. Proteggere le superfici metalliche contro la corrosione, utilizzare per la pulizia un panno morbido inumidito di olio di vaselina, silicone o paraffina. Evitare di utilizzare prodotti di pulizia a base d'acqua e soluzioni con cloro!

### LIMITI DI APPLICAZIONE

POTENZA APPLICABILE continua in radio frequenza fino a 3GHz dipende dai modelli: 300W Mod.GTEM250 , 500W Mod.GTEM400-GTEM500, 600W GTEM750, 700W GTEM1000, 800W GTEM1250, 1000W GTEM1250, 1100W GTEM1250, 1200W GTEM1500, 1300W GTEM1750, 1300W GTEM2000, e 2,5KW pulsato 5nSec., (Con l'aumentare della frequenza la potenza max. applicabile decresce in funzione delle specifiche del connettori di ingresso installato)

### FILTRI DI ALIMENTAZIONE

Tutte le celle GTEM sono fornite per:

- Linea 16A 250VAC 50Hz equipaggiata con filtro di rete 16A e disgiuntore magneto-termico 16A - Linea 6A o 10A per applicazioni AC-DC con filtro di rete 6A o 10A /250VAC 50Hz

### ASSISTENZA E GARANZIA

L'unità è coperta da garanzia contro difetti per 2 anni. Per assistenza contattare il Vs. fornitore o direttamente: gtem.cell@gmail.com