

MSDH

RIVELATORE FERROMAGNETICO PORTATILE PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE E DEGLI IMPIANTI NELLE SALE RM



- **RIVELAZIONE PREVENTIVA DI OGGETTI FERROMAGNETICI E MAGNETIZZATI** che possono causare "l'effetto proiettile" nella sala RM
- Accurata localizzazione a **360°** mediante **SEGNALAZIONE DI ALLARME ACUSTICA E OTTICA MULTIZONA**
- **ROBUSTA E AFFIDABILE COSTRUZIONE** in acciaio inox e polimeri anti-urto
- **FINO A 70.000 EVENTI REGISTRABILI** localmente (**Logger FIFO**) con tracciabilità degli allarmi, delle modifiche della programmazione e della diagnostica
- **PROGRAMMAZIONE** dei parametri di funzionamento e **DOWNLOAD DEI DATI DEL LOGGER** tramite smartphone o computer portatile
- Alimentazione a batteria incorporata con **26 ORE DI AUTONOMIA** o con adattatore esterno a **24Vdc**
- Ampio parco di rivelatori ferromagnetici **CEIA** installati

RIVELAZIONE
SULL'INTERA
ALTEZZA
DELLA PERSONA

DESIGN
COMPATTO E
LEGGERO (9 KG)

PRONTO ALL'USO,
NESSUNA
INSTALLAZIONE
RICHIESTA

- **ELEVATA ED UNIFORME SENSIBILITÀ
AI METALLI FERROMAGNETICI**



www.ceia.net

MRI Safety through Electromagnetics



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLI
E INDICATORI

Pulsante di accensione spegnimento

Tastiera a quattro tasti, per programmazione e lettura di stato

Programmazione dei parametri di funzionamento e scaricamento dei dati del logger tramite smartphone o computer portatile

SICUREZZA: Programmazione protetta da Password a livello Utente e Supervisore

INDICATORE MULTICOLORE DI STATO E DI ALLARME

LUCE VERDE

• Funzionamento normale, nessun allarme

LUCE GIALLA

• Rivelazione di oggetto ferromagnetico al di sotto della soglia di allarme

LUCE ROSSA

• Rivelazione di oggetto ferromagnetico al di sopra della soglia di allarme:

- Indicazione di allarme a tutta altezza
- Indicazione proporzionale all'intensità del segnale
- Indicazione di allarme con 5 zone di localizzazione distinte

LUCE BLU

• Luce lampeggiante: allarme diagnostico

• Connessione di dispositivo BT in corso

ALLARME ACUSTICO

- Indicazione di allarme per oggetto ferromagnetico oltre la soglia di allarme: Tono fisso, Tono proporzionale all'intensità del segnale, Singolo impulso di pinpointing del target
- Tonalità di allarme selezionabile, continua e intermittente
- Segnalazione di autodiagnosi: tono intermittente

Auricolare BT (accessorio)

- Replica di tutte le indicazioni acustiche, con l'aggiunta della verifica della connessione BT

ALIMENTAZIONE

Alimentazione esterna tramite adattatore AC/DC: 100 ... 240 V - , 47...63Hz, 40W

Batteria incorporata
con carica batterie

16h tipico/ 17h max di autonomia con 3h di ricarica

24h tipico/ 26h max di autonomia con 4,5h di ricarica

DATI
AMBIENTALI

Temperatura operativa

da -10°C a +65°C

Temperatura di
immagazzinamento

da -37°C a +70°C

Umidità relativa

0 ... 95%, senza condensazione

PESO

MSDH: 9.5 kg • Adattatore AC/DC: 0.7 Kg • Borsa per il trasporto: 0.6 Kg
Kit installazione: 0.3 kg • Kit BT: 0.2 kg (carica batterie incluso)

DIMENSIONI MSDH 1900 mm (H) / 330 mm (P)

INFORMAZIONI
PER LA
SPEDIZIONE

Dimensioni (LxPxH)

400 mm x 2000 mm x 480 mm

Peso

24 kg

GRADO DI PROTEZIONE

IP65 per uso interno ed esterno

ACCESSORI

Attivazione della funzione **EVO**

88918

Attivazione della funzione audio **BT**, auricolare e caricabatterie

88919

Modulo relé a distanza **MSD-RRU**

MSD-RRU

App CEIA FMD: l'applicazione consente il monitoraggio del dispositivo, la regolazione delle impostazioni e lo scaricamento dei dati del logger. Disponibile su Google Play Store. Requisiti: Android 7.0 o successivi, interfaccia BT disponibile

Piedini in gomma

88917

MSD Demo Kit (Kit di oggetti dimostrativi):

cuffie BT • spille per capelli • magneti cercapersone ospedaliero • forbici mediche • micro cellulare • micro smartphone • ago • lamette

89052

MSD Kit di manutenzione

89051

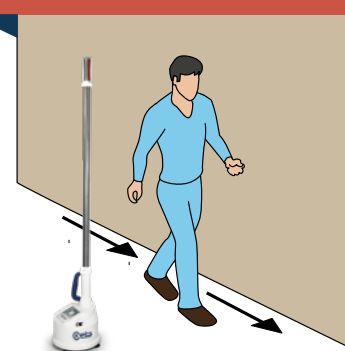
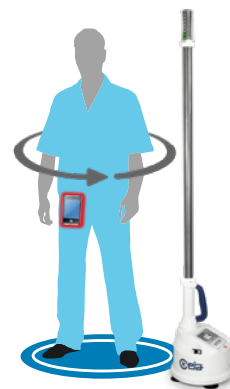
Tappeto autoadesivo per uso dell'apparato in modalità rotazione

94590

CERTIFICAZIONI
E CONFORMITÀ

Rispondente alle normative applicabili per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici e la sicurezza di dispositivi medici impiantati

Rispondente e certificato in accordo alle normative internazionali applicabili per la sicurezza elettrica e per la compatibilità elettromagnetica

ISPEZIONE CON
PASSAGGIO LATERALEISPEZIONE IN
MODALITÀ ROTAZIONECONFIGURAZIONE
A VARCO

CEIA • Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio • Arezzo

+39 0575 4181 • healthcare@ceia-spa.com

www.ceia.net

CEIA S.p.A. si riserva, in ogni momento, senza preavviso, di apportare modifiche ai modelli (compresa la programmazione), ai loro accessori, ai prezzi ed alle condizioni di vendita. DP220K0004v3000hIT - 2025

