NOVITÀ

MSDH

RIVELATORE FERROMAGNETICO PORTATILE
PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI E DEGLI IMPIANTI NELLE SALE ***RM***

ELEVATA SENSIBILITÀ *AI METALLI FERROMAGNETICI*

*RIVELAZIONE SULL'****INTERA ALTEZZA DELLA PERSONA***

DESIGN COMPATTO *E* ***LEGGERO*** *(9 KG)*

PRONTO ALL'USO, *NESSUNA INSTALLAZIONE RICHIESTA*

ROBUSTA *E* ***AFFIDABILE COSTRUZIONE***

- **RIVELAZIONE PREVENTIVA DI OGGETTI FERROMAGNETICI O MAGNETIZZATI** che possono causare danni per effetto di attrazione del magnete **RM**
- **ELEVATA ED UNIFORME SENSIBILITÀ**
- 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 MSD** installati

50th 1968 | 2018

www.ceia.net

ISO 9001 CERTIFIED

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 - DP220K0004v2000hIT - 2019

MSDH - 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 - Indicazione di allarme a tutta altezza, seguita da segnalazione a zone • Luce lampeggiante: allarme diagnostico LUCE BLU • 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 MSD	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**	cod. **88918**
	Attivazione della funzione audio BT, auricolare e caricabatterie	cod. **88919**
	MSD-RRU Modulo relé a distanza	cod. **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	cod. **92799**
	MSD Demo Kit - Kit di oggetti dimostrativi composto da: cuffie BT • spille per capelli • magnete cercapersone ospedaliero • forbici mediche • micro cellulare • micro smartphone • ago • lamette	cod. **89052**
	MSDH Kit di manutenzione	cod. **91541**
	Tappeto autoadesivo per uso dell'apparato in modalità rotazione	cod. **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 LATERALE

ISPEZIONE IN MODALITÀ ROTAZIONE

CONFIGURAZIONE A VARCO CON DOPPIO DISPOSITIVO

CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Viciomaggio - Arezzo
T +39 0575 4181 • **F** +39 0575 418298 • **E** infosecurity@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 - DP220K0004v2000hUK - 2019