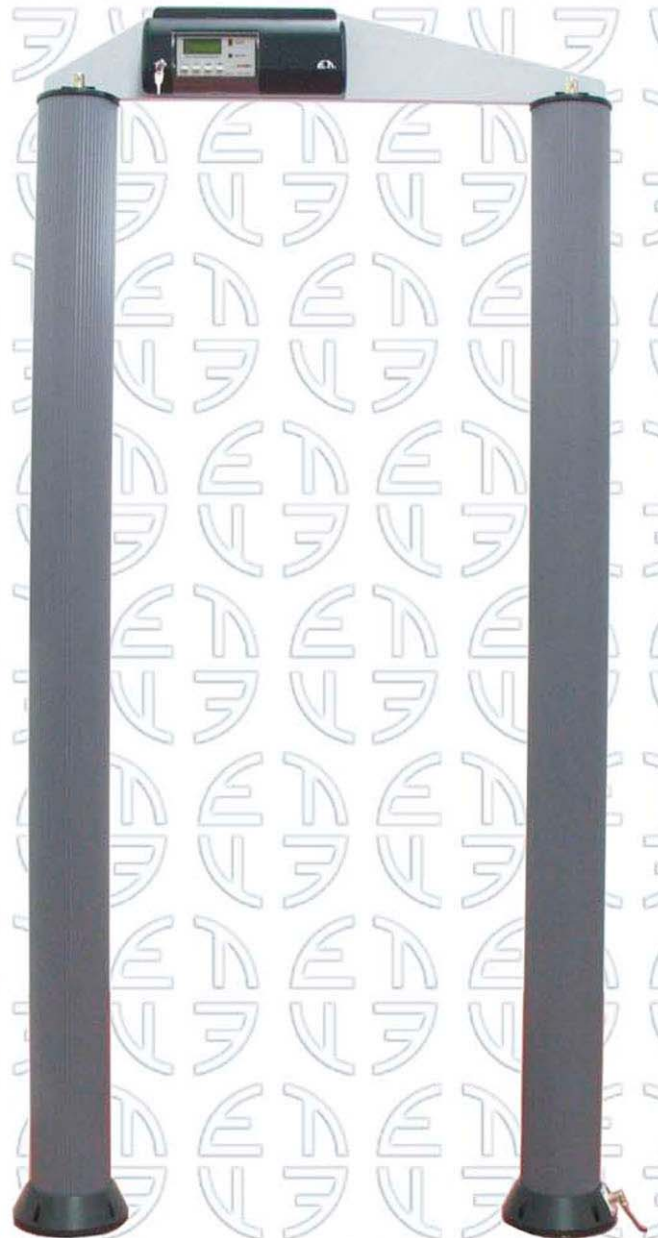


METAL DETECTOR SCDM4

Metal Detector SCDM4
Détecteur de Métaux SCDM4
Arco Detector de Metales SCDM4



- * Dimensioni e Peso Ridotti
Light Size and Weight
Dimensions et Poids Réduits
Dimensiones y Peso Reducido
- * Ampio Display per Visualizzazione e Controllo
Large Visual Control Display
Grand Afficheur pour Visualisation et Contrôle
Amplio Display para la visualizacion y Control
- * Interamente Programmabile tramite Tastiera
Entirely Programmable by Keyboard
Entièrement Programmable par Clavier
Totalmente Programable a travez del Teclado

CENTRALE ELETTRONICA
Costruzione meccanica antiurto (IP20).
Tensione di alimentazione 24Vdc.
Assorbimento 30Watt.
Range di temperatura -15°C +55°C.
Umidità relativa 0-95% non condensata.
Alimentatore con carica batterie.
Tensione di ingresso 110-220Vac (opzionale).
Batterie di emergenza in tampone per una autonomia di 4 ore (opzionale).

INDICATORI DI ALLARME
Relay in scambio da 1Amp 125Vac o 2Amp a 30Vdc.
Visivo tramite LED.
Acustico regolabile in durata e tonalità.
Unità di segnalazione remota (opzionale).
Indicatore ottico funzionamento in batteria.
Indicatore conteggio dei passaggi (opzionale).
Indicatore conteggio degli allarmi (opzionale).
Interfaccia seriale RS232 incorporata.

INFORMAZIONI GENERALI
Password di accesso programmazione livello utente.
Password di accesso programmazione livello operatore.
Sincronizzazione automatica tra più unità di metal detector (senza impiego di cavi).
Assenza di tarature iniziali.
Controllo anti-sabotaggio.
Programmabilità di tutti i parametri.
Minima manutenzione.
Elevata discriminazione per tipologia di materiale.
Indicazioni su display a cristalli liquidi di tutte le funzioni di programmazione.
Misura di rumore generale esterno proporzionale alla soglia impostata.
Misura di rumore elettromagnetico esterno proporzionale alla soglia impostata.
08 livelli di amplificazione per canale.
99 valori di velocità intercettazione oggetto.
99 valori di analisi.
99 valori di ricerca manuale delle frequenze.
Ricerca automatica della frequenza ottimale.
20 programmi D.O.C.
Filtri inseribili da programmazione.
99 livelli di tonalità programmabili.
99 livelli di volume programmabili.
99 livelli di durata allarme.

CERTIFICAZIONI
Certificato di immunità per portatori di Pacemaker.
Innocuo per supporti magnetici (floppy disk,tape, carte di credito ecc).
Conforme agli standard NILECJ.0601 a tutti i livelli.
Conforme agli standard FAA "3 GUN TEST".
Certificazione CE.

ELECTRONIC CONTROLLER
Shockproof mechanical construction (IP20).
Feeding voltage 24Vdc.
Electrical input 30Watt.
Temperature range -15°C +55°C.
Non condensed relative humidity 0-95%.
Feeder with battery charger
Input voltage 110-220Vac (optional).
Auxiliary buffer batteries 4 hours autonomy (optional).

ALARM INDICATORS
Transfer relay No-Nc 1Amp 125Vac or 1Amp 30Vdc.
LED for visual alarm signal.
Acoustic signal with intensity and duration regulation.
Remote signalling unit (optional).
Battery feed visual indicator.
Transit counter (optional).
Alarm counter (optional).
Incorporated RS232 serial interface board.

GENERAL SPECIFICATIONS
User programming access password.
Operator programming access password.
Automatic synchronization between two or more metal detectors (with no connecting cables).
No starting calibration.
Control for sabotage prevention.
All parameters programmable.
Little maintenance.
High discrimination according to the typology of materials.
LCD indicator for all programming functions.
General external background noise measurement proportional to the threshold set.
External electromagnetic noise measurement proportional to the threshold set.
99 sensitivity levels for zone.
08 amplification levels for channel.
99 object detecting speed values
99 analysis values
99 manual frequency searching values
Automatic optimum frequency searching.
20 programs which can be personalized.
Filters inserting by programming.
99 frequency intensity levels.
99 acoustic intensity levels.
99 alarm time levels.

CERTIFICATIONS
Certificate of immunity for pacemaker users.
Harmless to magnetic supports (floppy disk, tapes, credit cards, etc).
In compliance with NILECJ-0601 standards- all levels.
In compliance with "3 GUN TEST" FAA standards.
CE certification.

CENTRALE ÉLECTRONIQUE
Construction mécanique antichoc (IP20).
Tension d'alimentation 24Vdc.
Absorption électrique 30W.
Range de température -15°C +55°C.
Humidité relative non condensée 0-95%.
Alimentateur/charge batteries
Tension entrée 110-220Vac (option).
Batteries tampon auxiliaires 4 Heures d'autonomie (option).

INDICATEURS D'ALARME
Relais d'échange No-Nf 1Amp 125Vac ou 2Amp 30Vdc.
LED pour signal d'alarme visuel.
Signal acoustique à intensité et durée réglable.
Indication optique de fonctionnement avec batteries.
Compteur de passages (option).
Compteur d'alarmes (option).
Interface sériel RS232 incorporée.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX
Mot de passe pour accès à la programmation pour usagers.
Mot de passe pour accès à la programmation pour opérateurs.
Synchronisation automatique entre deux ou plusieurs détecteurs de métaux (sans utilisation de câbles).
Sans étalonnage initial.
Contrôle antisabotage.
Tous paramètres programmables.
Entretien minimal.
Discrimination élevée selon la typologie des matériels.
Indication de chaque fonction de programmation sur écran de visualisation à cristaux liquides.
Mesurage du bruit de fond générale extérieur proportionnel au seuil établi.
Mesurage du bruit électromagnétique extérieur proportionnel au seuil établi.
99 niveaux de sensibilité pour zone.
08 niveaux de amplification pour canal.
99 valeurs vitesse de détection objet.
99 valeurs d'analyse.
99 valeurs recherche manuelle des fréquences.
Recherche automatique de la fréquence optimale.
20 programmes à personnaliser.
Introduction de filtres par la programmation.
99 valeurs fréquence acoustique.
99 valeurs intensité acoustique.
99 niveaux durée d'alarme

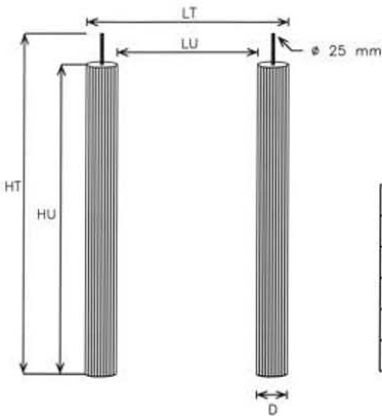
ATTESTATIONS
Certificat d'immunité pour les porteurs de stimulateurs cardiaques.
Inoffensif pour supports magnétiques (disquettes, rubans, cartes de crédit, etc.).
Conforme à la normative NILECJ-0601-tous les niveaux.
Conforme à la normative FAA "3 GUN TEST".
Certification CE.

CENTRAL ELECTRONICA
Construcción mecánica antihurto (IP20).
Tensión de alimentación 24Vdc.
Absorbimiento 30Watt.
Rango de temperatura -15°C +55°C.
Humedad relativa 0-95% no condensada.
Alimentador con cargador de baterías.
Tensión de ingreso 110-220Vac (opcional).
Baterías de emergencia en tampon, para una autonomía de 4 horas (opcional).

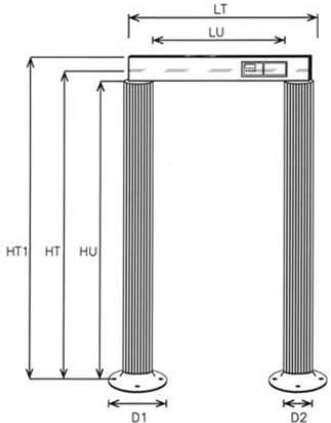
INDICADORES DE ALARMAS
Relay de 1Amp 125Vac o 2Amp 30Vdc.
Visible a través de LED.
Acústico regulable en duración y tonalidad.
Unidad de señalación remota (opcional).
Indicador óptico del funcionamiento en batería.
Indicador contador de pasaje (opcional).
Indicador contador de alarmas.
Interfaz serial RS232 incorporada.

INFORMACIONES GENERALES
Password de acceso -programación a nivel usuario.
Password de acceso -programación a nivel operador.
Sincronización automática entre mas unidades de metal detector (sin el uso de cables).
Ausencia de calibración inicial.
Control antisabotaje.
Programación de todos los parametros.
Minima mantención.
Elevada discriminación por tipología de material.
Indicación en display de cristal liquido de todas las funciones de programación.
Medición del ruido electromagnético externo proporcional al umbral impostado.
99 niveles de sensibilidad por zona.
08 niveles de amplificación por canal.
99 valores de velocidad interceptación objeto.
99 valores de análisis.
99 valores de búsqueda manual de la frecuencia.
Búsqueda de la frecuencia optima.
20 programas D.O.C.
Filtros inseribles desde la programación.
99 niveles de frecuencia programables..
99 niveles de tonalidad programables.
99 niveles de alarma.

CERTIFICACIONES
Certificado de inmunidad para portadores de pacemaker.
Inocuo a los soportes magnéticos (floppy disk,tape, tarjetas de credito, etc.).
Conforme a los standard NILECJ-0601 en todos los niveles.
Conforme a los standard FAA "3 GUN TEST".
Certificación CE.



	CSGA
LT	920-960
LU	640-680
HT	2206
HU	1966
D	140



	CTGA	CTGA/EB
LT	960	960
LU	680	680
HT	2050	---
HT1	---	2140
HU	1970	1970
D1	200	200
D2	140	140