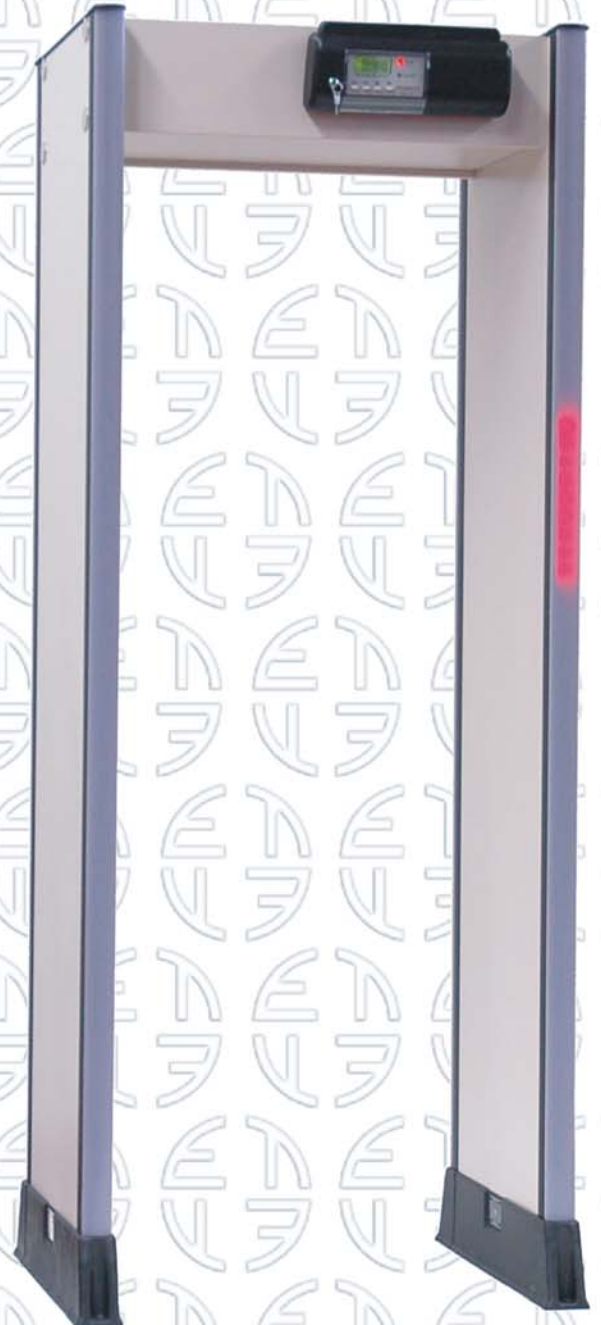


# METAL DETECTOR SCDM4/PZ

Metal Detector SCDM4/PZ

Détecteur de Métaux SCDM4/PZ

Arco Detector de Metales SCDM4/PZ



\* 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*  
*Ampio 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).  
Versione da esterno con contenitore IP55 in acciaio INOX (opzione).  
Tensione di alimentazione 24Vdc.  
Assorbimento 30Watt.  
Frequenza di campionamento a 2kHz.  
Range di temperatura -15°C +55°C.  
Umidità relativa 0-95% non condensata.  
Alimentatore con carica batterie a tensione di ingresso 110-220Vac (opzionale).  
Batterie di emergenza in tampone per una autonomia di 8 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).

Segnalazione Stop/Go (Rosso/Verde) (opzionale).

Interfaccia seriale RS232 incorporata.

Connessione rete Ethernet tramite modulo esterno (opzionale).

Barra di posizione allarme a LED con discriminazione di 25 zone.

### 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).

Campioni metallici di test NILECJ 0601 tutti i livelli (opzionale).

Assenza di tarature iniziali.

Controllo anti-sabotaggio.

Programmabilità di tutti i parametri.

Minima manutenzione.

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.

99 livelli di sensibilità.

99 livelli di amplificazione.

99 valori di velocità intercettazione oggetto.

99 valori di analisi.

99 valori di ricerca manuale delle frequenze.

Ricerca automatica della frequenza ottimale.

99 programmi D.O.C.

Filtri inseribili da programmazione.

10 posizioni di tonalità 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

Procedura Controllo Qualità ISO9001.

## ELECTRONIC CONTROLLER

Shockproof mechanical construction (IP20).  
Outdoor version with IP55 Stainless Steel Case (optional).  
Feeding voltage 24Vdc.  
Electrical absorption 30Watt.  
Sampling Frequency: 2kHz.  
Temperature range -15°C +55°C.  
Non condensed relative humidity 0-95%.

Feeder with battery charger with input voltage 110-220Vac (optional).

Auxiliary buffer batteries 8 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).

Stop/Go Signalling (Red/Green) (optional).

Incorporated RS232 serial interface board.

Ethernet Network Connection by means of an external module (optional).

LED alarm positioning bar: discrimination of 25 zones.

### GENERAL SPECIFICATIONS

User programming access password.

Operator programming access password.

Automatic synchronization between two or more metal detectors (with no connecting cables).

Metal Samples for NILECJ 0601- all levels - TEST (optional).

No starting calibration.

Control for sabotage prevention.

All parameters programmable.

Little maintenance.

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.

99 amplification levels

99 object detecting speed values

99 analysis values

99 manual frequency searching values

Automatic optimum frequency searching.

99 programs which can be personalized.

Filters inserting by programming.

10 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.

ISO9001 Quality Control Procedures.

## CENTRALE ÉLECTRONIQUE

Construction mécanique antichoc (IP20).  
Version pour l'extérieur avec Boîtes IP55 en Acier INOX (option).  
Tension d'alimentation 24Vdc.  
Absorption électrique 30Watt.  
Fréquence d'Echantillonnage: 2kHz.  
Range de température -15°C +55°C.  
Humidité relative non condensée 0-95%.

Alimentateur/charge batteries avec tension entrée 110-220Vac (option).

Batteries tampon auxiliaires 8 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.

Unité de Signalisation à distance (option).

Indication optique de fonctionnement avec batteries.

Compteur de passages (option).

Compteur d'alarmes (option).

Signalisation Stop/Go (Feux de Signalisation Rouge/Vert) (option).

Interface sériel RS232 incorporée.

Connexion au Réseau Ethernet par un module externe (option).

Barre de position alarme à LED: discrimination de 25 zones.

### 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).

Echantillons de Métaux pour test NILECJ 0601- tous les niveaux (option).

Sans étalonnage initial.

Contrôle antisabotage.

Tous paramètres programmables.

Entretien minimal.

Indication de chaque fonction de programmation sur écran de visualisation à cristaux liquides.

Mesurage du bruit de fond générale extérieur proportionnelle au seuil établi.

Mesurage du bruit électromagnétique extérieur proportionnelle au seuil établi.

99 niveaux de sensibilité.

99 niveaux de amplification.

99 valeurs vitesse de détection objet.

99 valeurs d'analyse.

99 valeurs recherche manuelle des fréquences.

Recherche automatique de la fréquence optimale.

99 programmes à personnaliser.

Introduction de filtres par la programmation.

10 valeurs intensité acoustique.

99 niveaux durée d'alarme

### ATTESTATIONS

Certificat d'immunité pour les porteurs de stimulants 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.

Procédures Contrôle Qualité ISO9001.

## CENTRAL ELECTRONICA

Construcción mecánica antihurto (IP20).  
Vercion para exterior en contenedor IP55 de acero INOX (opcional).  
Tensión de alimentación 24Vdc.  
Consumo 30Watt.  
Frecuencia de muestreo a 2Khz.  
Range de temperatura -15°C +55°C.  
Humedad relativa 0-95% no condensada.

Alimentador con cargador de baterías con tensión de ingreso 110-220Vac (opcional).

Baterías de emergencia tampon con autonomía de 8 horas (opcional).

### INDICADORES DE ALARMAS

Relay de 1Amp 125Vac o 2Amp 30Vdc. Visible a traves de LED.

Acustico regulable en duracion y tonalidad.

Unidad de señalacion remota (opcional).

Indicador optico del funcionamiento en bateria.

Indicador contador de pasaje (opcional).

Indicador Stop/Go (Rojo/Verde) (opcional).

Interfaz serial RS232 incorporada.

Conexión de red Ethernet por módulo externo (opcional).

Barra de posición alarma a LED: discriminación de 25 zonas.

Password de acceso programación a nivel usuario.

Password de acceso programación a nivel operador.

Sincronización automática entre más unidades de metal detector (sin el uso de cables).

Muestras de prueba NILECJ 0601 para todos los niveles (opcional).

Ausencia de calibración inicial.

Control antisabotaje.

Programación de todos los parámetros.

Minima manutención.

Indicación en display de cristal liquido de todas las funciones de programación.

Medición del ruido general externo proporcional al umbral impostado.

Medición del ruido electromagnético externo proporcional al umbral impostado.

99 niveles de sensibilidad.

99 niveles de amplificación.

99 valores de velocidad intercepción objeto.

99 valores de analisis.

99 valores de búsqueda manual de la frecuencia.

Busqueda de la frecuencia optima.

99 programas D.O.C.

Filtros inseribles desde la programación.

10 posiciones de tonalidad programables.

99 niveles de alarma.

### CERTIFICACIONES

Certificado de inmunidad para portadores de pacemaker.

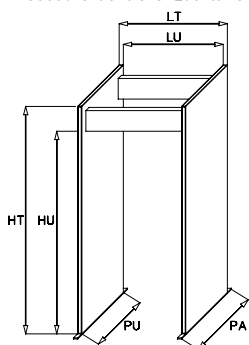
Inocuo a los soportes magneticos (floppy disk, tape, cartas de credito, etc.).

Conforme a los standard NILECJ-0601 para todos los niveles.

Conforme a los standard FAA "3 GUN TEST".

Certificación CE.

Proceduras de Control Calidad ISO9001.



	P500THPZ
LT	800-880
LU	720-800
HT	2200
HU	2000
PU	530
PA	600