

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ARCO MAGNASCANNER CS 5000

MANDOS OPERATIVOS Y DE REGULACION DEL MEDIDOR

- LCD display:** (monitor en sí mismo) monitor alfa numérico que indica (en palabras) en el panel de control, todos los ajustes, controles y funciones automáticas de la unidad.
- Automatismo:** La unidad está diseñada para ser utilizada fácilmente. Todos los ajustes y funciones de control se regulan automáticamente con los mandos necesarios que se muestran en el monitor.
- Ready light:** (luz indicadora de funcionamiento) esta luz verde aparece cuando la unidad se ha encendido y esta preparada para detectar. Además la luz indicará cuándo una inspección ha sido completada por la unidad y el momento en que está lista para aceptar a otra persona.
- Alarm light:** (luz de alarma) esta luz roja aparece cuando la unidad detecta una cantidad de metal en un individuo, que corresponde a las especificaciones fijadas en el programa y en los niveles de sensibilidad.
- Bar Graph:** (lector gráfico de barra) este monitor LED (pantalla luminosa) indica la intensidad de la detección, la cual está basada en la cantidad y la composición del objeto metálico que pasa a través de la unidad.
- Touchpads:** (pulsadores) ocho pulsadores en el panel de control, situados en la parte superior del arco, regulan todas las funciones:
- Standby: cuando este pulsador es apretado, la unidad se desconecta. Toda la información es almacenada en memoria y la unidad está para volver a su funcionamiento una vez que se pulsa el mando OPERATE.
 - Operate: una vez apretado este mando, la unidad opera a la máxima potencia. También realiza un autotest y diagnóstico de la unidad. El resultado del autotest aparece en el monitor LCD.
 - Counter: cuando se pulsa el mando "Counter", el contador de la unidad aparece en el monitor LCD. Mantenga pulsado este mando durante 10 segundos para volver el contador a cero.
 - Volume: si se aprieta el mando de volumen, el nivel de sonido del audio de alarma aparece en el monitor LCD. Usando los pulsadores + y - se puede subir o bajar el volumen.
 - + y - : estos pulsadores se usan para aumentar o disminuir el nivel de distintos ajustes.
 - Program: cuando se aprieta este pulsador, el ajuste de programa y el nivel de sensibilidad aparecen en el monitor LCD.
 - Access: este ajuste será usado únicamente por el personal autorizado de mantenimiento. Permite cambiar los códigos de programa y sensibilidad y también es usado para el control y sincronización de otras funciones, como la frecuencia de los impulsos y el tono. Una alarma interna contra manipulaciones no autorizadas comienza a sonar 10 segundos después de que el pulsador "Access" es presionado sin introducir el código de acceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Niveles de programación:** 20 programas standard, para distintos niveles de seguridad.
- Sensitividad:** 1 a 200 niveles de sensibilidad por programa.
- Electrónica:** control digital de detección por impulsos controlado por microprocesadores.
- Memoria:** permite diseñar los programas de seguridad a la medida del cliente.
- Unidad de control:** monitor LCD, LED gráfico de barra y panel de control integrados en un sencillo compartimiento en la parte superior. Se eliminan las conexiones y las cajas de control externas.
- Controles externos:** los controles y las alarmas externas utilizan bajo voltaje.
- Indicadores:** la luz "Ready" indica que la unidad esta operativa. La luz de "Alarm" y el sonido de alarma se activan cuando el metal seleccionado es detectado. El LED gráfico de barra indica la amplitud de la señal de alarma.

Contador de tráfico:	ajustable y de fácil acceso en el panel LCD.										
Construcción:	línea atractiva de resistente laminado flexible en las capas superficiales. Panel de control y travesaños en resistente aluminio.										
Regulaciones Standard:	reúne e incluso supera las especificaciones establecidas por la Administración Federal de Aviación de los EE.UU. sobre seguridad en aeropuertos, así como los requerimientos del Instituto Nacional para la aplicación de la Ley y la Justicia Criminal (NILECJ) de los EE.UU., regulación 0601.00, niveles de seguridad 1-5.										
Temperatura de trabajo:	-20 °C a + 70 °C.										
Dimensiones:	<table><tr><td>altura máxima</td><td>2,2 m.</td></tr><tr><td>altura de arco</td><td>2 m.</td></tr><tr><td>anchura máxima</td><td>0,9 m.</td></tr><tr><td>anchura de arco</td><td>0,76 m.</td></tr><tr><td>profundidad arco</td><td>0,5 m.</td></tr></table>	altura máxima	2,2 m.	altura de arco	2 m.	anchura máxima	0,9 m.	anchura de arco	0,76 m.	profundidad arco	0,5 m.
altura máxima	2,2 m.										
altura de arco	2 m.										
anchura máxima	0,9 m.										
anchura de arco	0,76 m.										
profundidad arco	0,5 m.										
Humedad:	alta protección contra la humedad. Resiste hasta un 95 % de humedad ambiente.										
Peso:	aproximadamente 45 Kg.										
Montaje:	no incluido en precio.										
No hay manipulaciones:	son necesarios códigos de acceso en dos niveles para ajustar o cambiar todas las composiciones de sensibilidad y los programas de detección. Un nivel para ser usado por supervisores en la selección de programas y de sensibilidad y el otro para la instalación inicial y los controles generales. Una alarma informa de un acceso no autorizado.										