



SOLUCIONES FINANCIERAS
MAJGEN[®]

BC D1200



GUIA DEL USUARIO

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

CONTENIDO

1. Apariencia.....3

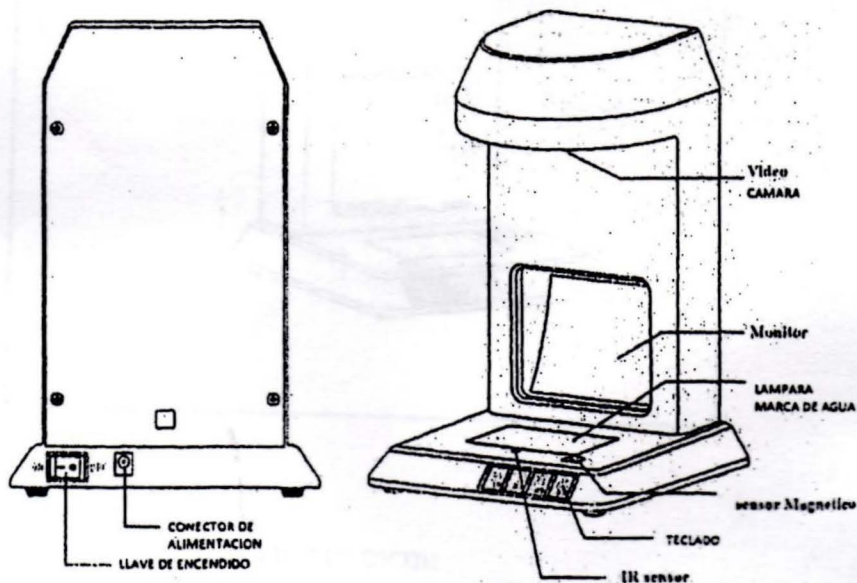
2. Funciones.....3

3. Tipo de precauciones y seguridad.....2

4. Método de operación.....5

5. Parámetros técnicos.....6

6. Solución de problemas.....5



(Fig.1)

2-FUNCIONES DEL DISPOSITIVO

DETECCION ULTRAVIOLETA

LA FUNCION DE DETECCION ULTRAVIOLETA ES AJUSTABLE PARA CUALQUIER BILLETE DE TODOS LOS PAISES. LAS NOTAS ORIGINALES NO TIENEN LA RELACION DE ULTRAVIOLETA CON LA RADIACION DE LA LAMPARA UV. LAS FALSIFICACIONES TIENEN REACCION AL ULTRAVIOLETA.

DETECCION MAGNETICA

HABRA UN INDICADOR SONORO DE “di.di “Y EL INDICADOR LUMINICO SE ENCENDERA SI USTED FROTA EL BILLETE CONTRA EL DETECTOR DE MAGNETISMO Y LAS CARACTERISTICAS DEL MISMO ESTAN VARIADAS. NO HABRA REACCION SI EL BILLETE ES FALSIFICADO

MARCA DE AGUA

ES USADO PARA OBSERVAR LOS PATRONES DE MARCA DE AGUA DE LOS BILLETES. LOS PATRONES DEBEN ESTAR CLAROS

DETECCION INFRARROJA

PRESIONAR IR EN EL PANEL DE CONTROL CUANDO ENCIENDA LA FUENTE DE ALIMENTACION Y ENCENDERA LA MAQUINA, EL INDICADOR SE ENCENDERA.

SI USTED PONE EL BILLETE SOBRE EL PLATO DE CONTROL, COLOQUE EL VIZUALIZADOR SOBRE EL BILLETE PARA QUE LA PANTALLA REVELE SI HAY ALGUN AREA DE RESPUESTA INFRARROJA. EL DETECTOR HARA LO POSIBLE PARA MOSTRAR EL CONTROL VISUAL DEBAJO DE ALGUNA ILUMINACION PROVEYENDO UNA DETECCION RAPIDA Y DE ALTA CALIDAD DE LOS BILLETES, INCLUYENDO OTRAS DIVISAS, CHEQUES BANCARIOS U OTRA SEGURIDAD

DETECCION FLUORESCENTE

PRESIONAR UV EN EL PANEL DE CONTROL CUANDO ENCIENDA LA FUENTE DE ALIMENTACION Y ENCENDERA LA MAQUINA, EL INDICADOR SE ENCENDERA.

LA FUNCION DE DETECCION ULTRAVIOLETA ES AJUSTABLE PARA CUALQUIER BILLETE DE TODOS LOS PAISES. LAS NOTAS ORIGINALES NO TIENEN LA RELACION DE ULTRAVIOLETA CON LA RADIACION DE LA LAMPARA UV. LAS FALSIFICACIONES TIENEN REACCION AL ULTRAVIOLETA.

DETECCION DE MAGNETISMO

PRESIONAR MG EN EL PANEL DE CONTROL CUANDO ENCIENDA LA FUENTE DE ALIMENTACION Y ENCENDERA LA MAQUINA, EL INDICADOR SE ENCENDERA. HABRA UN INDICADOR SONORO DE “di.di “Y EL INDICADOR LUMINICO SE ENCENDERA SI USTED FROTA EL BILLETE CONTRA EL DETECTOR DE MAGNETISMO Y LAS CARACTERISTICAS DEL MISMO ESTAN VARIADAS. NO HABRA REACCION SI EL BILLETE ES FALSIFICADO

DETECCION DE MARCA DE AGUA

PRESIONAR WM EN EL PANEL DE CONTROL CUANDO ENCIENDA LA FUENTE DE ALIMENTACION Y ENCENDERA LA MAQUINA, EL INDICADOR SE ENCENDERA.

ES USADO PARA OBSERBAR LOS PATRONES DE MARCA DE AGUA DE LOS BILLETES. LOS PATRONES DEBEN ESTAR CLAROS

AHORRO DE ENERGIA

SI LA MAQUINA NO SE UTIZA POR 6 MINUTOS LA MAQUINA DE DESHABILITARA AUTOMATICAMENTE. ESTANDO EN ESE ESTADO USTED PUEDE OPERAR SI EL SENSOR INFRAROJO ES REMOVIDO POR ALGUN OBJETO

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y CONTROL

1. PARA NO OBTENER NINGUN ACCIDENTE ELECTRICO NO INSERTE O REMUEVA EL CONECTOR DE POTENCIA CON LAS MANOS MOJADAS
2. USE LA FUENTE DE ALIMENTACION QUE LE PROVEE EL FABRICANTE
3. CUANDO REMUEVA EL CABLE DE ALIMENTACION, TOMELO POR EL CONECTOR PARA PROTEGER LA CONEXIÓN DE CABLE CON EL MISMO
4. CUANDO MUEVA LA MAQUINA , ESTE SEGURO DE REMOVER EL CONECTOR DEL ZOCALO PARA EVITAR DE ALGUN CORTOCIRCUITO QUE PUDIERA OCURRIR.
5. SI LA MAQUINA ESTA MUCHO TIEMPO SIN USARSE , REVISAR QUE LA LLAVE DE ENCENDIDO PERMANEZCA EN OFF.
6. SI LA MAQUINA ES EXPUESTA POR UN LARGO PERIODO DE TIEMPO AL FRIO, ES ACONSEJABLE DEJARLA POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE POR LO MENOS DOS HORAS ANTES DE ENCENDERLA.
7. PARA EXTENDER LA VIDA UTIL DEL DISPOSITIVO, ASEGURESE DE TRABAJAR EN LUGARES PLANOS, NO EXPONERLA A NIVELES ALTOS DE RADIACION DE LUZ SOLAR O DE LUCES FUERTES

METODO DE OPERACIÓN

CUANDO USE LA MAQUINA POR FAVOR SIGA ESTRICTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

1. INSERTE EL CABLE DE ALIMENTACION DENTRO DEL ZOCALO DE AC
2. CONECTE EL OTRO EXTREMO AL TOMA CARRIENTES DE LA RED
3. ENCIENDA LA LLAVE DE ON Y LA MAQUINA ENCENDERA CON LOS SETEOS CARGADOS LA ULTIMA VEZ UTILIZADA
4. COMO SE VE EN LA FIG 2 COLOQUE LOS BILLETES SOBRE LA MAQUINA, ENTONCES SE DETERMINARA EL AREA DE DETECCION DEBAJO DEL SENSOR Y SELECCIONE ALGUNA FUNCION DESDE EL TECLADO
5. APAGUE LA LLAVE OFF DESPUES DE USAR LA MAQUINA



(Jpg2)

PARAMETROS TECNICOS

TEMPERATURA DE OPERACIÓN 10~35c
 HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE A 25c 40-80%
 TENSION DE FUNCIONAMIENTO 12v / 1 Amp
 FUENTE DE ALIENTACION AC 110-240V 50/60Hz
 CONSUMO <15W
 PESO NETO 1.4Kg
 DIMENCIONES 245mm x 164mm x 65mm

Resolución de problemas

La pantalla esta oscura cuando se enciende la maquina : cheque los cables de alimentación y que tenga voltaje de línea. Verifique que el adaptador sea el provisto por el fabricante.

Esta bloqueada en el mismo lugar, no puede ser operada cuando los billetes están en el área de testeo: el sensor IR esta tapado, pasar un paño suave por el mismo para limpiarlo.

IMPORTANTE:

EL CARGADOR DE BATERÍAS Y/O FUENTE QUE RESULTA COMPATIBLE CON ESTE PRODUCTO DEBE SER Y CUMPLIR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

ENTRADA: 100 VAC – 240 VAC – 50/60 HZ

SALIDA: 12 VDC - 1ª

Polaridad:

UTILIZAR UNA FUENTE O CARGADOR DIFERENTE A LAS CARACTERÍSTICAS DESCRIPTAS EN EL MANUAL PUEDE PROVOCAR RIESGOS DE CHOQUE ELÉCTRICO.