

Kobotech

YD-200

CONTADORA DE MONEDAS PORTABLE



MANUAL DEL OPERADOR

Versión 1.2 (25/3/03)

Información general

La contadora YD-200, es una máquina de contar monedas de gran velocidad, compacta y potable.

Lea detenidamente este manual, y no empiece a trabajar con la máquina hasta que comprenda su contenido.

Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento, contacte a BATEMAT, S.A., gustosamente le atenderemos.

Conserve este manual en algún lugar accesible para consultas posteriores.

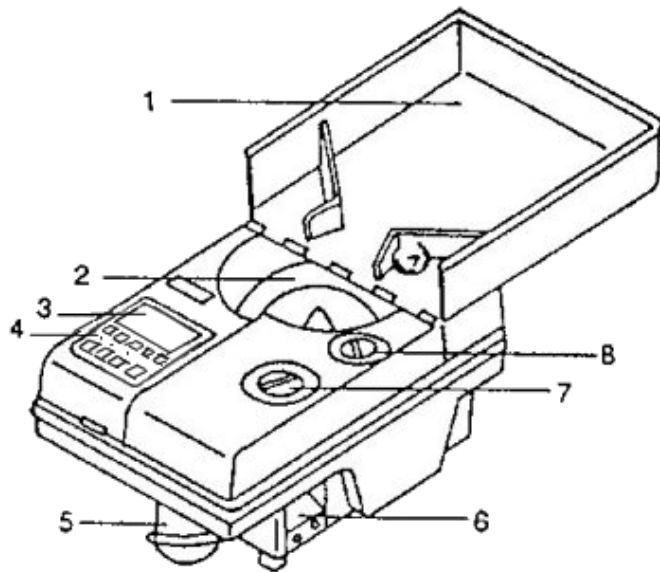


BATEMAT S.A.
comercial@batemat.es
Telf. 902 09 07 13
Planta
www.batemat.es

Avenida de Brasil, 29, 1º
28020 – MADRID
Calle Pujades 60, 4
08005 - BARCELONA

Diagrama

1. Bandeja de alimentación de monedas
2. Disco de alimentación
3. Pantalla del panel de control
4. Panel de control
5. Salida de monedas
6. Salida de monedas desechadas
7. Ajuste del diámetro de las monedas
8. Ajuste del grosor de las monedas



Especificaciones técnicas

Velocidad:	2.500 monedas /minuto
Capacidad del alimentador:	1.500 monedas
Monedas aceptadas:	Diámetro: 14 a 34 mm. Grosor: 1.0 a 3.4 mm.
Máximo valor en pantalla	9999
Modo de cuenta:	Cuenta continua Cuenta por lotes
Consumo:	60 W. (funcionando)
Requerimientos:	@AC 110/220V., 50/60Hz.
Dimensiones:	ancho 240, largo 360, alto 185.
Condiciones de trabajo	0 - 40° C°.
Peso neto:	8,0 Kgs.

Precauciones

- Antes de poner las monedas en el alimentador, retire los restos de papel, adhesivos o gomas elásticas, etc., que pueda haber entre las monedas.
- Estos restos extraños pueden causar problemas durante su funcionamiento.
- No manipule la cubierta superior si hay monedas en el alimentador.
- Cuando use sacas en la recogida de monedas, asegúrese que esté apoyada sobre el suelo o algún soporte estable para prevenir que la máquina se vuelque por el peso.

Panel de control

START/STOP: A cada pulsación

1. Inicia la cuenta de monedas.
2. Detiene la cuenta de monedas.

COUNT/BATCH: A cada pulsación

1. Selecciona la cuenta normal.
2. Selecciona la cuenta por lote.

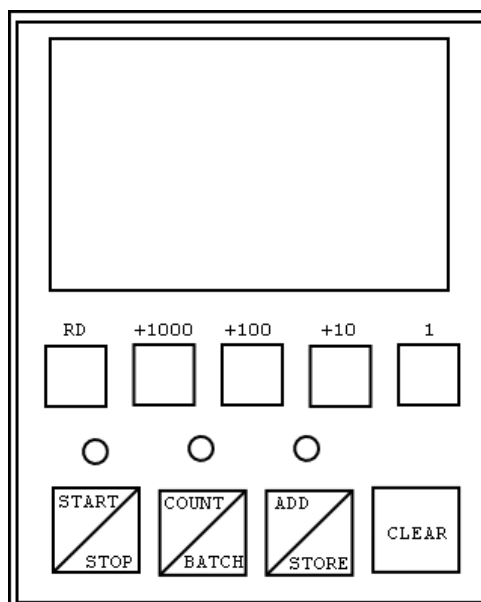
ADD/STORE: A cada pulsación

1. Activa la cuenta continua.
2. Nos muestra el total en memoria.

CLEAR: Tecla de borrado.

Borra el número en pantalla

CLEAR + **+1**: Borra el número del lote de la pantalla.



RD: Con la cuenta continua activada, nos indica el número de monedas contadas desde que se conectó la contadora. Con la cuenta continua desactivada, nos indica el número de monedas contadas en la última cuenta.

+1: Introduce unidades en el número del lote (de 0 a 9)

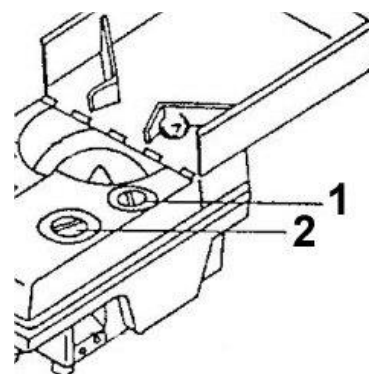
+10: Introduce decenas en el número del lote (de 1x a 9x)

+100: Introduce centenas en el número del lote (de 1xx a 9xx)

+1000: Introduce millares en el número del lote (de 1xxx a 9xxx)

Ajuste mecánico

1. Ajuste el mando de grosor de acuerdo con el grosor de las monedas a contar. (mando número 1)
2. Ajuste el mando de tamaño de acuerdo con el diámetro de las monedas a contar. (mando número 2). Se indican los valores para el Euro.



Valores para el EURO

Valor >	1 Cts.	2 Cts.	5 Cts.	10 Cts.	20 Cts.	50 Cts.	1 Euro	2 Euro
Diámetro	16,25	18,75	21,25	18,75	22,25	24,25	23,25	25,75
Grosor	1,67	1,67	1,67	1,93	2,14	2,36	2,33	2,1

- Todos los valores indicados son en milímetros

Funcionamiento

Modo de cuenta normal:

- Conecte la máquina con el interruptor situado en la parte trasera.
- La máquina realizará un breve chequeo de los circuitos.
- Una vez lista la pantalla nos mostrará: ,
- Pulse la tecla de función **COUNT/BATCH** para seleccionar el modo de cuenta. Para cuenta normal el piloto debe estar encendido.
- Seleccione en diámetro y el grosor de las monedas a contar, según se indica en los apartados anteriores.
- Pulse la tecla **Start/Stop** para empezar a contar
- La máquina se detendrá cada vez que puse la tecla **Start/Stop**, o unos segundos después de terminarse las monedas en la bandeja de alimentación.
- Las monedas de inferior tamaño a las seleccionadas se desviarán a la bandeja de monedas desechadas (punto 6 del diagrama), las de valor superior se quedarán en el disco de alimentación. (punto 2 del diagrama)

Modo de cuenta por lotes:

- Conecte la máquina con el interruptor situado en la parte trasera.
- La máquina realizará un breve chequeo de los circuitos.
- Una vez lista la pantalla nos mostrará: ,
- Pulse la tecla de función **COUNT/BATCH** para seleccionar el modo de cuenta por lotes. Para cuenta por lotes el piloto debe estar apagado y en la pantalla aparecerá la letra "D".
- Pulse las teclas de valores (+1, +10, +100, +1000) para introducir el valor del lote, el número introducido se verá en la pantalla. Podemos introducir cualquier número de 1 a 9999.
- Pulse la tecla **Start/Stop** para empezar a contar
- La máquina se detendrá cuando llegue a la cantidad que hemos introducido y que figura en la pantalla. En ese momento nos aparecerá en la pantalla una "P" intermitente.
- Pulse la tecla **Start/Stop** para empezar a contar un nuevo lote.
- Si no hay suficientes monedas en la bandeja para completar el lote, Coloque más monedas en el alimentador y pulse de nuevo la tecla **Start/Stop** , La máquina reiniciará la cuenta desde el punto en que se detuvo, hasta completar el lote.

- Pulse simultáneamente las teclas **CLEAR** + **+1** para borrar el número del lote.
- Las monedas de inferior tamaño a las seleccionadas se desviarán a la bandeja de monedas desechadas (punto 6 del diagrama), las de valor superior se quedarán en el disco de alimentación. (punto 2 del diagrama)

Modo de cuenta añadiendo:

- Pulse la tecla **ADD/STORE** para activar la cuenta continua. Se encenderá el piloto de confirmación y la máquina irá sumando las diferentes cuentas, indicando en la pantalla el total contado.
- Cuando está activada esta función, (piloto Add/Store encendido) al pulsar la tecla **RD**, se nos muestra en la pantalla la cantidad de la última cuenta.
- Cuando está desactivada esta función, (piloto Add/Store apagado) al pulsar la tecla **RD**, se nos muestra en la pantalla la cantidad de monedas contadas desde que se conectó la contadora.

Contar monedas de diferentes valores:

- Deberá empezar por las de diámetro superior, recogiendo las de diámetro inferior por la salida lateral, ir repitiendo esta operación hasta completar la cuenta de todas las diferentes monedas.

Mensajes de error en la pantalla

Mensaje	Causa y procedimiento
Eb0	Aviso de atasco. Borre el mensaje pulsando la tecla CLEAR Retire las monedas o causa del atasco y reinicie la cuenta.
Ec0	Alguna moneda a pasado por el detector, estando la cuenta detenida. Pulse la tecla CLEAR y reinicie la cuenta.
E04	La cubierta de la máquina está mal cerrada. Círrrela bien.

Mantenimiento diario

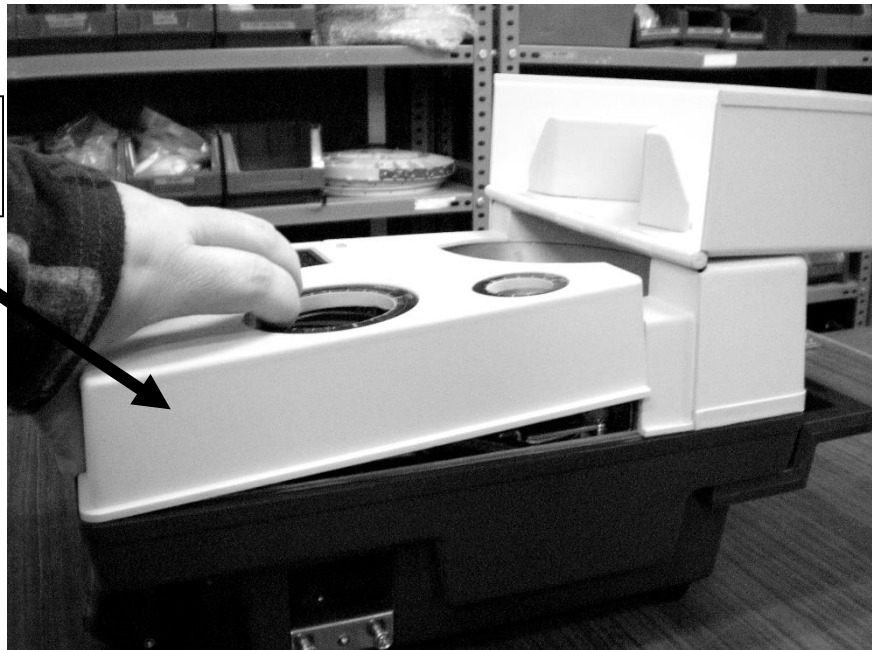
- Desconecte la máquina después de utilizarla.
- Limpie el circuito de circulación de las monedas y el detector de monedas.
- Revise que el ajuste mecánico está en la posición correcta.
- Si la máquina tiene algún problema, contacte con el servicio técnico

ES MUY IMPORTANTE CERRAR LA TAPA DE FORMA CORRECTA PARA EVITAR LA ROTURA DEL MECANISMO DE SEGURIDAD. CUANDO ESTO OCURRE APARECE EL MENSAJE “ERROR E04”



CIERRE TAPA INCORRECTO

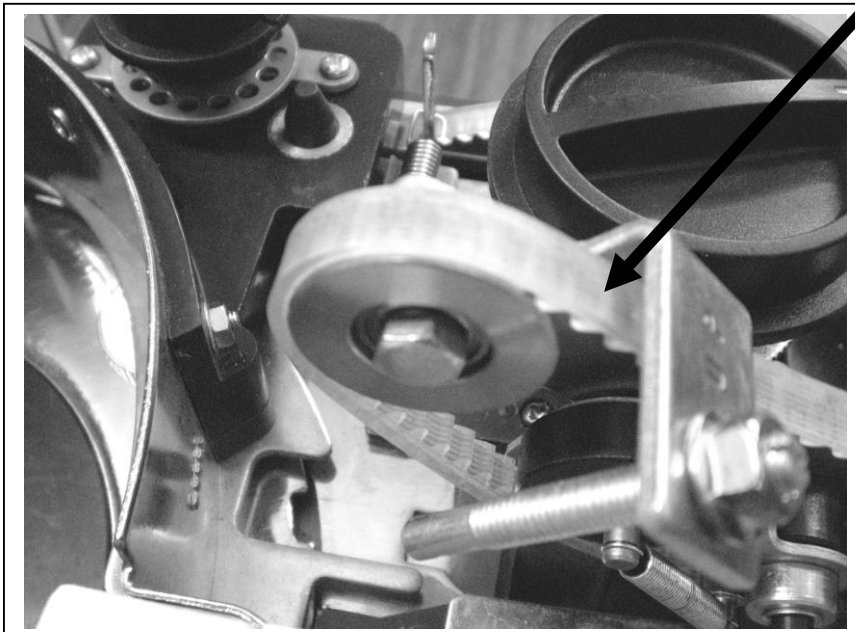
CIERRE TAPA CORRECTO











CORRECTA COLOCACIÓN DE LA CORREA DE ARRASTRE DE MONEDAS



La correa debe ir colocada debajo de la parte que sobresale con el tornillo largo, que es la que se levanta para extraer la moneda.



	<u>Valor</u>	<u>Diámetro</u>	<u>Grosor</u>
	2 euros	25,5	2,8
	1 euro	23	2,8
	0,5 euros	24	2,8
	0,2 euros	22,25	2,7
	0,1 euros	20	1,8
	0,05 euros	21,25	1,8
	0,02 euros	18,75	1,8
	0,01 euros	16,5	1,7

VALORES APROXIMADOS



BATEMAT S.A.
 comercial@batemat.es
 Telf. 902 09 07 13
 Planta
 www.batemat.es

Avenida de Brasil, 29, 1º
 28020 – MADRID
 Calle Pujades 60, 4
 08005 – BARCELONA