



**Contadora y Clasificadora de  
Monedas de Euro CDP 9000  
Manual de instrucciones**



### **ESPECIFICACIONES:**

- ◆ Temperatura ambiente-----°C ~40°C
- ◆ Fuente de alimentación-----AC220V/ 50Hz  
AC110V/ 60 Hz
- ◆ Consumo de energía-----<45W
- ◆ Capacidad del depósito-----MÁX.1100unidades
- ◆ Cajón para cada moneda-----120-450unidades
- ◆ Velocidad de clasificación-----315--345unidades/min
- ◆ Accesorios opcionales-----Impresora, pantalla externa
- ◆ Dimensiones-----360mmx340mmx282mm
- ◆ Peso neto-----4.22kg

## **NOMBRE Y FUNCIÓN DE LOS BOTONES:**

### 1. Botón “SET”

Presione este botón para entrar en el modo Establecer.

Presione este botón para selección arriba y abajo en Establecer.

### 2. Botón “BAT”

Presione brevemente este botón para incrementar los números de lote en 10 unidades y 20 unidades.

Presione prolongadamente este botón para incrementar de forma continua los números de lote de 10 unidades a 20 unidades.

### 3. Botón “+”

En modo Establecer, presione brevemente este botón, el número incrementará en 1 unidad.

En modo Establecer, presione prolongadamente este botón, el número incrementará continuamente en 1 unidad.

En modo Contar, presione este botón para seleccionar el resultado de conteo que necesite borrar.

### 4. Botón “-”

En modo Establecer, presione brevemente esta tecla, el número disminuirá en 1 unidad.

En modo Establecer, presione prolongadamente este botón, el número disminuirá continuamente en 1 unidad.

En modo Contar, presione este botón para seleccionar (hacia abajo en la lista) el resultado de conteo que necesite borrar.

### 5. CLEAR (BORRAR)

Presione brevemente este botón para borrar el ajuste individual.

Presione brevemente este botón para borrar el resultado de conteo individual (borre el resultado individual que esté parpadeando tras seleccionarlo presionando los botones “+” o “-”).

Presione prolongadamente este botón para borrar todos los ajustes o todos los resultados de conteo.

No será válido presionar este botón cuando la máquina esté trabajando.

### 6. PRINTER (IMPRESORA)

Presione este botón para imprimir.

### 7. START/STOP (INICIAR/PAUSAR)

Se usa para comenzar a contar o parar de contar.

## **SIGNIFICADO DE ERRORES**

Código de error	Significado	Solución
E1-E8	Error en sensor de conteo	Reemplace el sensor de conteo correspondiente a la luz roja indicadora.
E9	Detectando error en sensor o hay una moneda en la máquina	Despeje la cubierta de cristal o reemplace el sensor o saque la moneda.
E10	Error en sensor de detección de motor	Alinee los dos sensores de detección de motor o reemplácelos.

### **MODO REPOSO (AHORRO DE ENERGÍA)**

Cuando la máquina no esté funcionando por más de 5 minutos, se apagará la luz de la pantalla LCD y se activará el modo reposo para ahorrar energía. La máquina puede ser despertada y volverá a modo activo al presionar cualquier botón.

### **PUERTO EXTERNO (OPCIONAL)**

Si la impresora está conectada, puede imprimir un informe con los resultados de conteo al presionar el botón "PRINTER" ("IMPRESORA"). La impresora es un elemento opcional que puede adquirir en nuestra web [www.cdpsa.eu](http://www.cdpsa.eu)



### **ACCESORIOS OPCIONALES CDP 9000**

- Impresora para imprimir los resultados de los conteos.
- Kit de estuchado de monedas en tubos.

Ambos puede adquirirlos a través de nuestra página web [www.cdpsa.eu](http://www.cdpsa.eu)

### **ATENCIÓN**

La máquina debe colocarse en posición horizontal, en un lugar estable.

Cubra la máquina con un trapo o funda para evitar que se ensucie de polvo o que caigan objetos dentro que podrían estropearla o afectar en la precisión de los recuentos.

No abra la cubierta trasera cuando la máquina esté trabajando.

No ponga la máquina a trabajar cuando la cubierta trasera esté abierta.

No ponga sus dedos dentro del depósito cuando la máquina esté trabajando.

## **DATOS DE CONTACTO**

### **C.D.PRODUCTS S.A.**

Polígono P-29

Calle Kanna, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: [clientes@cdproducts-spain.com](mailto:clientes@cdproducts-spain.com)

C.D. Products S.A.

## USO Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONTROL DE EFECTIVO

### OBSERVACIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO :

Dependiendo del volumen de monedas que se cuenten, conviene cada seis u ocho meses, enviar la máquina al servicio técnico para proceder a la limpieza así como al ajuste del plato rotatorio y de los sensores. Hay que tener en cuenta que las monedas aportan mucha suciedad que se va acumulando al plato rotatorio y ensucia los sensores. Este mantenimiento periódico mejora el rendimiento de la máquina y alarga su vida útil.

Evitar mezclar con las monedas a contar cualquier objeto extraño como clips, grapas, monedas que no sean de curso legal en España, arena, etc.

Impedir que se derrame cualquier líquido que pueda llegar al plato giratorio. Esto podría causar deterioros en el sistema eléctrico y en la placa base de la máquina.

Tener en cuenta que las monedas que vayan a ser contadas no deberán estar mojadas.

No sobrecargar excesivamente el cono de admisión de las monedas.

Dejar que las monedas acumuladas en el cono de admisión vayan cayendo al plato giratorio por medio del sistema propio de la máquina sin apretarlas o tratar de que se introduzcan más rápidamente.

Prestar atención a elevaciones de la tensión eléctrica.

Desconectar la máquina de la electricidad cuando no se vaya a utilizar.

Conservar el embalaje original para enviar la máquina con sus protecciones originales cuando vaya a efectuar el servicio técnico periódico.