# Manual Técnico







# **Características:**

Alimentación:	3 v
	Pila 123
Comunicación:	RS232
N° máximo de registaciones:	3008

#### **Referencias:**

1 Sonido corto + 1 luz corta verde _	Fichada Correcta
1 Sonido corto + 1 luz corta roja	Fichada Erronea
1 Sonido largo + 1 luz roja	Equipo lleno de registros
1 Luz verde + 1 Luz roja	Batería Baja
4 Sonidos cortos + 4 luz corta roja_	Touch Inhabilitado





#### **Despiece del Detect Rugby Compact**



- A TORNILLOS ALLEM
- B LECTOR DE TOUCH
- C PUNTERA
- D PLACA DE PUNTERA
- E TORNILLOS PARKER
- F JUNTA PLASTICA
- G CABLE PLANO
- H PLACA PRINCIPAL
- CARCAZA CENTRAL
- (J) CORDEL



## **Reemplazo de Pila:**

1º Desatornille los tornillos allem (A) con la llave provista con el equipo



2º Separe cuidadosamente el gabinete © del ①



3º Empuje con el dedo cuidadosamente desde el conector db9 de comunicación en el sentido que indica la flecha







4° Desconecte el cable 6



5° Deslice la placa (+) en el sentido que indican las flechas



6º Desconecte la pila desde el terminal fijado en la placa



7º Corte el precinto cuidadosamente con un alicate y remuevalo



8° Quite la pila



9° Coloque la pila nueva dentro de la caladura de la placa 🕀



10° Enhebre el precinto dentro de ambos orificios de la placa  $\oplus$ 





11° Aprete el precinto de forma moderada, ya que el exceso de tensión en el precinto puede rajar la placa ⊕
Tenga en cuenta que el cierre del precinto quede del lado central de la placa ⊕ para no obstaculizar el cierre del equipo.



12º Conecte el cable de la pila en el conector de la placa Recuerde que el cable positivo (rojo) va conectado en el pin superior y el cable negativo (negro) en el pin inferior De todas formas el conector posee polaridad, de no ser respetada la polaridad se podra dañar el equipo tanto como la pila



13° Corrobore que el terminal haya trabado antes de cerrar el equipo











15° Coloque la placa (H) dentro de la guía del gabinete (I)



16° Coloque los tornillos (A) y ajustelos con la llave allem







17º Abra el programa Opcom 2000 y coloque el nombre de usuario y contraseña (por defecto el Usuario es opcom y la contraseña 12345)



18º Corrobore que el reloj seleccionado en el programa sea Detect y el puerto de comunicación sea donde está enchufado el cable de comunicación







19° Conecte el cable de comunicación al RUGBY



20° Oprima el boton INICIALIZAR RELOJ

1		
OPCOM 2000	Reloj Seleccio 003 - RUGBY	nado
0	Reloj	1 Detect
	Puerto	COM4 9600
	Teléfono	
	Comunicación	Sin Filtros
Ultima inicialización	Directorio	REGIS.CR0
Fecha:	Dirección IP	1
Nro de Registros: 0		

21° Pulse Aceptar para continuar





0 pcom 2000 - opcom Dociones Comunicaciones Her		
ُ 😒 🗟 🗠 🕅	\ 🔎 🖻 🛍 🕨 🎯	
OPCOM 2000	Reloj Seleccion 003 - BUGBY	ado 💌
<b>e</b>	Opcom 2000 🔯	1 Detect COM4 9600
	Aceptar	Sin Filtros REGIS.CRO
Ultima inicialización Fecha: ERF Nico de Registros: 000	Dirección IP ROR E8:48 01	
eloi: 0 Ultimo borrado por el op	eradorEBB0B 85/15	Cronos SAIC

#### 22° Oprima CAMBIAR LA FECHA Y HORA DEL RELOJ







23º Aparecerá la fecha y hora de la PC, si es correcta presione ACEPTAR



#### 24° Presione BORRAR REGISTROS

Opcom 2000 - opcom		
ciones Comunicad nes Herramientas Ve	r ?	
9 🖆 🛢 🔮 🛸 🔎	會 🗎 🕨 🧯	
OPCOM 2000	Reloj Seleccio 003 - RUGBY	nado
	Reloj	1 Detect
	Puerto	COM4 9600
	Teléfono	
	Comunicación	Sin Filtros
		REGIS.CRO
Ultima inicialización	Dirección IP	
recha:		

25º Desconecte el RUGBY de la PC, el equipo ya se encuentra listo para ser utilizado





# **Reconfiguración:**

Para detectar que el equipo está desconfigurado debe inicializar el reloj (realizar los pasos 17 al 20 descriptos anteriormente) y el soft le devolverá en la pantalla los siguientes datos erroneos:



Esto implica que las fichadas que se hayan realizado en el período en que el equipo se encuentre desconfigurado se encuentren con error.

Para reconfigurar el equipo se deben realizar los pasos 22 al 25 descriptos anteriormente en este manual.





# Saturación de Memoria:

El equipo soporta 3008 registraciones, al llegar a ese número el RUGBY enciende su luz en color rojo y emite un sonido continuo indicando su saturación de memoria.



Para liberar la memoria debe seguir los pasos 17 al 21.

Luego presione Leer Registraciones desde el Reloj







# Saturación de Memoria (Continuación):

Seleccione el archivo donde quiere que se guarden sus registraciones y la carpeta donde quiere que se almacene dicho archivo y pulse ACEPTAR

Action Let	ctura de Registraciones eptar Salir			
U	Nombre de Archivo REGIS.CRO C: C: Archivos de programa Dpcom 2000	Lectura de Registracione: Seleccione un Archivo Eliminar Reg. Múltiples	) ) 	

Si el nombre del archivo ya existe el OPCOM le consultará si desea AGREGAR las registraciones actuales a contonuación de las que bajo anteriormente, REEMPLAZAR borrando las ya descargadas y dejando solamente las nuevas o CANCELAR la operación



# Saturación de Memoria:

Pulse SALIR o STOP para volver a la pantalla principal del OPCOM



Luego debe borrar la memoria como lo indican los pasos 24 y 25 descriptos anteriormente



