

## Defibrillatore semi-automatico SAVER ONE

**QUESTA MINI-GUIDA RAPIDA AD USO INTERNO VUOLE SOLO ESSERE UNA PANORAMICA SULLA MESSA IN FUNZIONE DEL DISPOSITIVO E NON INTENDE SOSTITUIRE IL MANUALE UFFICIALE DEL DEFIBRILLATORE CHE SI TROVA ALL'INTERNO DELLA CONFEZIONE.**

### **ATTIVAZIONE**

Il *Saver One D* effettua i test funzionali solo se installata la batteria.

Ad ogni inserimento di una batteria il dispositivo effettuerà un test diagnostico di ATTIVAZIONE. Durante tale test il dispositivo effettua un controllo completo (firmware/hardware), che comporta un consumo della batteria pari ad una scarica, si consiglia per tanto una volta effettuato, di non sganciare la batteria dal dispositivo.

Il test ATTIVAZIONE richiede un intervento manuale da parte dell'operatore, che dovrà eseguire le seguenti fasi:

#### **1 - Inserire la batteria nel dispositivo**



Figura 7



figura 8

- Posizionare l'apparecchio sul lato come mostrato in figura (7)
- Mantenere saldamente il dispositivo con la mano sinistra come mostrato in figura (7)
- Inserire la batteria come mostrato nella figura (7) seguendo la direzione della freccia facendola combaciare perfettamente con il punto evidenziato dal cerchio
- Spingere la batteria come mostrato nella figura (8) seguendo la direzione della freccia, fino a sentire uno scatto che ne conferma il corretto inserimento

Se la batteria viene inserita correttamente, il *Saver One D* si accenderà automaticamente emettendo un segnale acustico e il pulsante di accensione si illuminerà di colore verde, mentre il LED di controllo si spegnerà.

Il pulsante di scarica si accenderà con illuminazione lampeggiante. L'operatore avrà un tempo massimo pari a 1800 secondi\*

#### **2 - Premere il pulsante di scarica per avviare il test di ATTIVAZIONE**



Se il tasto di scarica viene premuto correttamente smetterà di lampeggiare ed il dispositivo avvierà il test di attivazione.

### **3 - Spegnere il dispositivo**

Se non deve essere utilizzato nell'immediato spegnere il **Saver One D** e lasciare la batteria inserita per garantire l'esecuzione dei test auto-diagnostici periodici.

*\*Se il pulsante di scarica non viene premuto entro il tempo limite indicato dal countdown il **Saver One D** rileva un errore.*

*Riaccendere il dispositivo e premere il pulsante di scarica entro il tempo limite indicato dal countdown.*

*Se, invece, il pulsante di scarica è stato premuto ma il pulsante di scarica continua a lampeggiare significa che il tasto di scarica non funziona correttamente. Spegnere il dispositivo ed eseguire nuovamente l'operazione; se il problema persiste contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato.*

## **AUTOTEST**

Il **Saver One** è stato concepito per essere un dispositivo totalmente sicuro, sempre pronto all'utilizzo, e con scarsa manutenzione. Infatti, grazie a un sofisticato sistema software è in grado di verificare automaticamente e costantemente se il dispositivo è in grado di funzionare correttamente.

Il **Saver One** è in grado di eseguire auto-test di controllo in diversi modi:

**Attivazione:** Ogni volta che inseriamo una batteria nel dispositivo

**Automaticamente:** Durante la modalità Stand-by con cadenza giornaliera/mensile/semestrale

**Accensione:** All'accensione del dispositivo

L'esito del test di controllo è visualizzabile tramite un LED bicolore (verde/rosso).

Il LED di controllo permette di conoscere in qualsiasi momento, anche a dispositivo spento (modalità di stand-by), lo stato funzionale del dispositivo e della sua batteria.

Il LED di controllo è posizionato sulla parte frontale del **Saver One D**.

In base alla differente colorazione del LED di controllo, l'operatore potrà in totale autonomia stabilire lo stato funzionale del defibrillatore e della sua batteria.

Nella tabella seguente è riportata la codifica di lampeggiamento del LED di controllo e le relative videate del miniDisplay di controllo.

	LED di Controllo verde / rosso lampeggiante	oppure fisso
<b>IN STAND-BY</b> (con batteria)	Dispositivo pronto all'uso	
	Avvertenza di batteria scarica, cambiarla	
	Dispositivo guasto, necessita di assistenza	
<b>IN FUNZIONE</b>	Dispositivo in funzione	OFF
	Avviso: batteria in esaurimento (5% residuo)	OFF 
	Attenzione! batteria scarica, sostituirla	 

## Test AUTOMATICO

Il **Saver One D** è stato concepito per essere sempre pronto nel momento di reale bisogno.

Il dispositivo è dotato di una modalità, denominata stand-by, nella quale a dispositivo spento (con batteria installata) effettua test diagnostici **automaticamente** con cadenza giornaliera.

Il self-test automatico non richiede alcuna operazione manuale da parte dell'operatore e dura alcuni secondi.

Dal momento che un test giornaliero con analisi completa comporterebbe un consumo eccessivo della batteria, sono stati fissati tre livelli di test automatici: **base** (giornaliero), **approfondito** (mensile), **completo** (semestrale).

Il risultato del self-test automatico è verificabile mediante il Led di controllo posizionati sul tastiera del dispositivo.

## MANUTENZIONE

Il defibrillatore **Saver One D** è stato progettato per rendere le operazioni di manutenzione il più semplici ed autonome possibili. Infatti grazie ai test di controllo effettuati in totale autonomia dal dispositivo non bisogna eseguire alcuna manutenzione straordinaria, ma solo una manutenzione ordinaria che consta in una verifica visiva costante del LED e del Display di controllo, unitamente ad un controllo visivo dei relativi accessori

### - Dopo ogni utilizzo

Dopo aver utilizzato il defibrillatore **Saver One D** è necessario procedere con le seguenti operazione al fine di rendere il dispositivo pronto per il prossimo utilizzo:

**1** Controllare la presenza della memory card e la sua capacità residua;

**2** Controllare che il LED di controllo sia acceso con illuminazione lampeggiante (verde lampeggiante);

**4** Se sono stati utilizzati, sostituire le PADs con una nuova confezione;

**5** Se non utilizzate controllare la data di scadenza delle PADs, se scadute sostituirle con una nuova confezione.

### - Manutenzione ordinaria

Grazie ai test di controllo effettuati in totale autonomia dal **Saver One** la manutenzione ordinaria richiederà una semplice e veloce verifica ispettiva seguendo le operazioni descritte in tabella:

Verifica Giornaliera	Verifica Mensile	Verifica dopo utilizzo	Azione indicata
*		*	Controllare il LED ed il Display di controllo. Consultare il paragrafo 5.1 del manuale
*		*	Controllare l'integrità del dispositivo, delle sue parti e degli accessori in dotazione.
	*	*	Controllare la data di scadenza delle PADs di defibrillazione
		*	Controllare la capacità residua della memory card