

# BATT SE400 電池管理系統 man

管理、維護以及提升 28 只個別電池，保持隨時可用的最佳狀態。



SE400 電池管理系統，負責對 SE400 正壓呼吸器使用者，提供最佳使用狀態。



# BATT SE400 電池管理系統 man



使用於SE400呼吸器為 Ni-Mh 型的充電式電池，SE400 電池管理系統可於日常適當地持續對電池充電，使電池維持在最理想狀況，隨時準備投入使用。

SE400 電池管理系統，可同時管理 28 只電池，系統持續地監測每一只電池的電力狀況，針對各個電池各別的狀態，提供不同的充電需求，使每只電池都能保持在最高工作狀況。

當各電池裝放於系統後，系統立即針對其各別狀況先進行評估，只有當電池達到適當的溫度和電壓時，充電動作才會啟動，如電池太熱，系統將會暫停充電以保護其壽命。當電池太冷或電力已至耗盡，為免損害，系統將先行對電池作預先充電 (pre-charging)，此種保護措施將使得每只電池都能得到最大的使用壽命及最大效率。

當電池達到完全充電後，緊接著，低電流的慢速充電將使得電池持續保持在最高度的備用狀態。

SE400 電池管理系統，是設計作為長時期儲存之目的，持續監控每一個別電池的狀態，例如：長時間儲存而未使用的電池，將以每 30 天為一週期間隔，作一次放電後再行充電，使其保持最佳備用狀態。

每一個別儲存的電池邊都具有一個獨立 LED 指示燈，顯示其是否處於可立即使用的最高備用狀態，充電狀態是漸次性的，以防止電池處於非完全充電狀態下被誤用。



每一只電池的狀況都持續地被監測，具獨立的 LED 指示燈顯示其當時的狀況。



電池管理系統，安裝於一只堅固的手提式外箱，附上強固的金屬壓扣，線路整合成單一外接電源，使具有最大的可攜行性，因其十分堅固，可以上下疊放而不虞損壞。



The  
**S.E.A.**  
Group

## SPECIALISTS IN RESPONDER SAFETY

35/1 Jubilee Avenue  
Warriewood NSW 2102  
AUSTRALIA  
Phone: +61 2 9910 7500  
sea.australia@sea.com.au

11 Business Park Drive  
Branford, CT 06405  
USA  
Phone: +1 203 483-9483  
sea.america@sea.com.au

Storgatan 64  
331 31 Värnamo  
SWEDEN  
Phone: +46 370 460 40  
sea.europe@sea.com.au