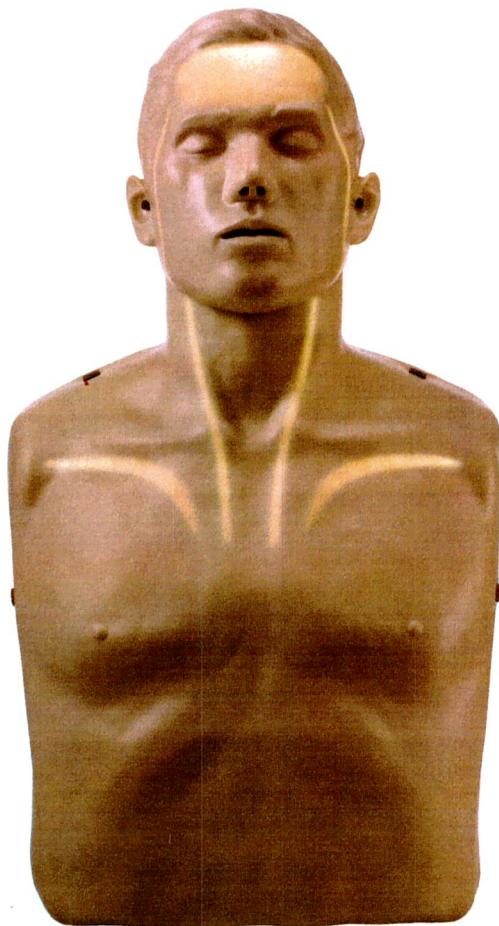


# SMITH

**Manichino di addestramento per rianimazione cardiopolmonare**  
Manikin for cardiopulmonary reanimation training



The first CPR Manikin able to display the virtual flow of blood from the heart to the brain during the CPR

*Manichino di addestramento per rianimazione cardiopolmonare RCP con funzione di visualizzazione della circolazione sanguigna*



Look the performance video  
*Guarda il video dimostrativo*



The purpose of CPR is to supply air to the brain and heart of a patient whose heart has stopped beating until a normal heartbeat is restored by applying chest compression to create and promote the blood flow and circulation artificially.

«Smith» is the CPR training manikin which is equipped with the blood circulation display function for the first time in the world in order to help understanding and remembering the purpose of CPR for a long time.

Scopo della rianimazione cardiopolmonare (RCP) è fornire aria al cervello e al cuore di un paziente in arresto cardiaco fino a quando il battito cardiaco viene ripristinato applicando compressioni toraciche per creare e favorire artificialmente la circolazione e il flusso del sangue.

“Smith” è il primo manichino di addestramento dotato di funzione di visualizzazione della circolazione sanguigna. E' stato verificato che usare “Smith” aiuta a ricordare le semplici azioni della RCP più a lungo rispetto ai più semplici manichini.

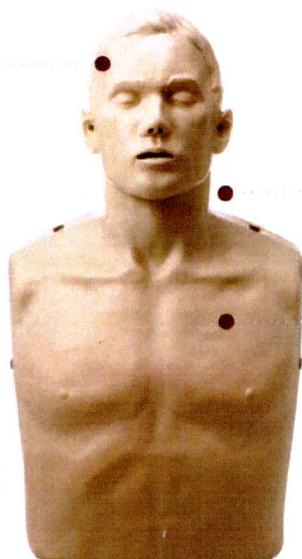


# SMITH



**Normal Circulation indication lamp.** When the depth and speed of chest compression are proper, the normal circulation indication lamp will be turned on, through this, you can easily see if the chest compression is carried out well with proper depth and speed. Also, the brightness varies according to the depth of chest compression.

*Luce di indicazione di circolazione normale. Quando la profondità e la velocità della compressione toracica sono adeguate, la fascia luminosa di indicazione di circolazione normale si accende. Questa fascia di luce consente di verificare facilmente se la compressione toracica viene eseguita alla profondità e alla velocità giuste. La luminosità della luce varia a seconda della profondità della compressione toracica.*



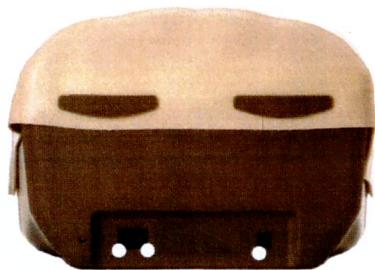
**Blood Circulation indication lamp.** It indicates the circulation of blood supplied from the heart to brain through the chest compression. The speed of blood flow varies according to the depth and speed of compression.

*Luce di indicazione di circolazione sanguigna. Indica la circolazione del sangue fornito dal cuore al cervello tramite le compressioni toraciche. La velocità del flusso di sangue varia a seconda della profondità delle compressioni toraciche.*



**Compression depth indicating lamp.** It indicates the stroke volume of blood according to the depth of chest compression. The deeper the depth of compression, the longer the lighting of indicating lamp and the shallower the depth of compression, the shorter the lighting of indicating lamp.

*Luce di indicazione della profondità della compressione. Indica il volume sistolico del sangue in base alla profondità della compressione toracica. Più profonda è la compressione, più a lungo rimarrà accesa la luce.*



**Power status indicating lamp**  
*Spia stato di alimentazione*



**AC adapter connection**  
*Collegamento adattatore CA*



**Power switch**  
*Interruttore di alimentazione*



**Battery Cover**  
*Coperchio batteria*

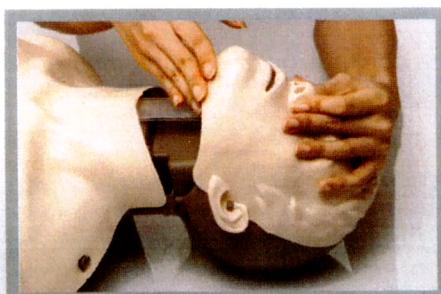


**Clicker on/off switch**  
*Interruttore di attivazione/disattivazione del segnale acustico*



The movement of the chest is highly realistic as well as the inclination of the head and lifting the chin. "Smith" is easy to clean and easy to transport with a dedicated carrying bag.

*Il movimento del torace è altamente realistico così come l'inclinazione della testa e il sollevamento del mento. «Smith» è facilmente lavabile ed è facilmente trasportabile tramite sacca da trasporto coordinata.*



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

PROGETTI S.r.l.  
Strada del Rondello, 5  
10028 Trofarello (Torino) - Italy  
Ph. +39 011 644 738  
Fax +39 011 645 822  
[info@progettomedical.com](mailto:info@progettomedical.com)  
[www.progettomedical.com](http://www.progettomedical.com)



Distributed by:

