

# RN/A 1603 T1 TR 82

**Autorespiratore autonomo portatile**

**Cod. 401510000**

**RN/A 1603 T1** è un autorespiratore autonomo portatile di tipo 1, adatto per la manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per l'uso in ambienti contaminati, per operazioni di soccorso e in tutti quei casi in cui si ha una deficienza di ossigeno nell'aria ambiente.

**RN/A 1603 T1** unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del **Sistema MK2** nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere Spasciani **TR 82 A**.

**RN/A 1603 T1** è fornito di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrappressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare.

L'erogatore è collegato direttamente al riduttore mediante cannula media pressione lunga circa 120 cm.

**RN/A 1603 T1** è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **Sistema MK2** posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. In questo modo tutta l'aria contenuta nella bombola è disponibile per l'operatore. Il segnale acustico essendo legato alla frequenza respiratoria dell'utilizzatore permette di distinguere il proprio segnale da quello di altri operatori vicini o da rumori nelle vicinanze (funzione di Auto-Test). La posizione del segnalatore nell'erogatore protegge il sistema dalla formazione di ghiaccio e di sporcizia.

Lo schienale è in polipropilene termoformato e robustissimo ed è anatomicamente modellato per consentire una confortevole ripartizione dei pesi e restare ben fermo sul dorso dell'operatore anche durante piegamenti e flessioni. Lo schienale è dotato di cinghie di supporto ergonomiche realizzate in materiale autoestinguente. Speciali maniglie permettono un facile trasporto. Il riduttore di pressione mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola ed è collegato ad un manometro fosforescente di facile lettura.

La bombola in acciaio ha una capacità di 6 litri con una pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144.



## INFORMAZIONI TECNICHE

**Riduttore di pressione:** del tipo a pistone con compensatore

**Erogatore automatico a domanda:** in esso si trovano il sistema di allarme integrato e il pulsante di supplemento

**Attivazione Allarme nell'Erogatore:** 55 ± 5 bar

**Volume/Pressione d'esercizio bombola:** 6 l / 300 bar



# RN/A 1603 T1 TR 82

Autorespiratore autonomo portatile

Cod. 401510000

## CERTIFICAZIONE

L'autorespiratore è certificato **CE** come insieme **PED** in accordo alla Direttiva **97/23/CE**, come **DPI** in accordo alla Direttiva **89/686/CEE** e secondo la norma tecnica **EN 137:2006 - Tipo 1** e come equipaggiamento marittimo in accordo alla Direttiva **96/98/CE** secondo la norma tecnica **ISO 23269-3:2011**.

## MARCATURA



## MATERIALI

Maschera:	TR 82 A
Facciale esterno:	EPDM
Schermo panoramico:	Polycarbonato
Mascherina interna:	TPE
Bardatura del capo a cinque bracci:	EPDM
Nastro tracolla:	PVC
Schienale:	Polipropilene termoformato
Cinghie:	Tubolare in fibre autoestinguenti
Riduttore:	Lega di ottone stampato e nikelato
Erogatore automatico a domanda:	Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro
Bombola:	Acciaio

## IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a Temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80 %

## PESO

15 Kg circa, apparecchio completo di maschera e bombola carica

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

310 x 660 x 220 mm misurate con l'apparecchio appoggiato ad un piano

L'apparecchio è confezionato senza bombola in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 710 x 210 x 460 mm.

La bombola è confezionata in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 710 x 150 x 160 mm.

---

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.*