

RN/A 1603 T1 Equipo Autónomo portátil Cod. 401520000

RN/A 1603 T1 es un equipo autónomo portátil de Tipo 1, apto para el mantenimiento en establecimientos químicos e industriales o navales, donde se utiliza en ambientes contaminantes, para operaciones de socorro y en todos los lugares en que pueda haber deficiencia de oxígeno en el ambiente.

RN/A 1603 T1 une la máxima protección, confort y eficacia, con la versatilidad y simplicidad de uso del **Sistema MK2** además del excepcional campo visual de la máscara Spasciani **TR 2002 A. CL2**

RN/A 1603 T1. dispone de regulador con mecanismo automático que mantiene una presión positiva en el interior de la máscara, impidiendo cualquier entrada de aire exterior al interior de la máscara. En caso de necesidad, el funcionamiento de sobre presión puede ser activado manualmente mediante un pulsador en la parte frontal, que permite que el regulador de mas aire suplementario. El regulador esta collado directamente al reductor, mediante un tubo continuo de media presión con una longitud de 120 cm.



RN/A 1603 T1 esta dotado del exclusivo sistema de alarma del **Sistema MK2** posicionado en el regulador, que entra en funcionamiento cuando la presión remanente en la botella desciende por debajo de 55 bar. La emisión de la señal es debido a una vibración sonora provocada por cada inspiración del operario. De este modo todo el aire contenido en la botella se destina para la respiración. Como la señal acústica tiene la misma frecuencia que la respiratoria del operador, permite distinguir la alarma de uno propio con la alarma de un compañero cercano o otros ruidos de la zona (función de **Auto-Test**). La posición de sistema de alarma, dentro del regulador, lo protege de golpes, polvo, manipulaciones, posibles obturaciones por suciedad y de la formación de hielo.

La espaldera, es de polipropileno termoformado y robustísimo, esta anatómicamente moldeado para permitir una confortable distribución del peso y que quede bien adaptado a la espalda del operador cuando realice movimientos y se agache. El espaldar esta dotado de un arnés de soporte ergonómico realizado en material Autoextinguible.

La espaldera dispone de unas asas laterales para un fácil transporte del equipo autónomo.

El reductor de presión, mantiene constante la presión de salida (MP) aunque varíe la presión de la botella. Dispone de un tubo de alta presión (HP) que lleva el aire a un manómetro (fotoluminiscente) que se encuentra en el campo visible del operador al utilizar el equipo.

La botella en acero aligerado, tiene una capacidad de 6 lt. x 300 bar de presión y dispone de una válvula con racord EN 144.

RN/A 1603 T1 Equipo Autónomo portátil

Cod. 401520000



INFORMACION TECNICA:

Reductor de presión: Del tipo a pistón compensado

Regulador automático a demanda: En el se encuentra el sistema de alarma integrado y el pulsante de sobrepresión.

Activación de la alarma en el regulador: Se activa a 55 ± 5 bar

Volumen/Presión de trabajo en botella: 6 l x 300 bar

Capacidad de la botella: 1660 N Litros. (aplicando el factor de compresión)

Autonomía: 55 min. con un consumo medio de 30 l/min con un solo operador

CLASIFICACION Y MARCADO:

Certificado de **Tipo 1** según **EN 137:2006** y conforme a la directiva **89/686/EEC (PPE)** e **97/23/CE (PED)** y **96/98/CE (MED)**.

MATERIALES:

Mascara: TR 2002 A CL2

•**Facial externo:** TPE

•**Visor panorámico:** Policarbonato.

•**Semimascara interior:** TPE

•**Arnés de cabeza con cinco puntos de tensado:** EPDM

•**Cinta de espera:** PVC

Espaldar: Polipropileno termoformado

Arneses: Cinta en fibra Autoextinguible.

Reductor: En aleación de latón estampado y niquelado.

Regulador automático a demanda: con carcasa de nylon reforzado con fibra de vidrio

Botella: Acero aligerado. 7,2 Kg.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura comprendida entre -20°C $+50^{\circ}\text{C}$ y con una humedad relativa inferior a 80 %

PESO:

15 Kg Aparato completo, con máscara y botella cargada.

DIMENSIONI:

310 x 660 x 220 mm medido con el aparato apoyado en un plano.

El aparato se embala sin botella en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 210 x 460 mm.

La botella se embala en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 150 x 160 mm

Para cualquier información consultar las instrucciones enviadas con el producto y que están publicadas en internet.

NOTA: SPASCIANI SpA no asume ninguna responsabilidad por eventual e involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin obligación de preaviso