

PAS Colt



DESCRIPCIÓN:

El equipo PAS Colt combina la máxima versatilidad con los más altos requisitos de facilidad de uso y los mínimos requerimientos de peso y de volumen. La familia PAS representa la última tecnología en protección respiratoria. El PAS Colt es el equipo de corta duración más avanzado en su serie.

EQUIPO BÁSICO

El equipo PAS Colt tiene una disposición en cadera con un arnés que permite máximo confort y facilidad de uso para ponerlo y llevarlo de forma rápida y simple.

El proceso para colocarse el equipo resulta obvio tras una primera mirada al equipo, incluso para el usuario inexperto. Equipado con una única abrazadera, donde el usuario puede, como opción, desconectar la botella, lo que hace el equipo ideal para espacios confinados.

Diseñado en material antiestático, inerte a los reactivos químicos, aceites, lejías y álcalis. A su vez la alta resistencia a la abrasión y al calor que le permite superar los requerimientos de la EN 137, el material permite su mantenimiento y lavado en una lavadora.

Dispone de las certificaciones como equipo de corta duración y como equipo semiautónomo. EN 137, EN 402.

BOTELLA DE AIRE COMPRIMIDO

Con una capacidad de 2 L, a una presión de servicio de 300 bar, proporciona una reserva de aire comprimido de 600 litros. También se puede utilizar el equipo en 3 L, 200 bares.

VÁLVULA PULMOAUTOMÁTICA

Construida en plástico de alta resistencia, más ligera, pequeña y compacta que las tradicionales, ofreciendo menor tracción en la máscara, sin obstaculizar en absoluto el campo de visión de ésta.

Su funcionamiento se basa en el acreditado sistema de balancín oscilante que a la vez, actúa como válvula de seguridad, complementado con el sistema de pistón compensado diseñado por Dräger de gran fiabilidad.

No precisa de ningún accionamiento manual, pues a diferencia de los convencionales, el sistema de sobrepresión (presión positiva) funciona automáticamente. El usuario al inspirar por primera vez, atrae hacia sí la membrana, accionando el dispositivo de sobrepresión. A partir de este momento la válvula

mantiene una sobrepresión en el interior de la máscara, apoyada por el sistema de pistón, aportando el caudal de aire que requiere el usuario, pudiendo llegar este hasta 550 l / mn .

La membrana va recubierta por ambos lados de un material de alta resistencia química y mecánica a la tracción.

La válvula está protegida con una cubierta de neopreno de fácil desmontaje e incorpora dispositivo de accionamiento de válvula a posición de reposo. El pulmoautomático disminuye enormemente el ruido respiratorio, consiguiendo ser el pulmoautomático más silencioso de los conocidos hasta ahora; esta característica permite incrementar las comunicaciones notablemente.

La resistencia respiratoria es mínima , comparada con los pulmoautomáticos tradicionales. *Se pueden utilizar dos tipos de conexión , el enchufe rápido o la conexión de rosca normalizada M 45 * 3.

MÁSCARA PANORAMA NOVA

El adaptador facial Panorama Nova, construido en EPDM de alta calidad, no ejerce ningún tipo de acción adversa a la piel, y tiene gran resistencia al envejecimiento.

La calidad de los materiales utilizados, le otorgan una gran flexibilidad, y por lo tanto, una gran comodidad de uso. Es la única con doble cerco estanco para un ajuste perfecto a la cara. Dispone de cristal panorámico para una visión sin limitaciones.

La pieza de conexión al pulmoautomático es gracias al sistema de enchufe rápido o al sistema de rosca M 45 * 3.

La máscara dispone de mascarilla interior, membrana acústica de acero inoxidable libre de mantenimiento, válvula de inhalación y válvula de exhalación con sistema de muelle tarado para controlar la sobrepresión en el interior de la máscara. El atalaje de la máscara está formado por cinco pulpos de ajuste en neopreno, garantizando la estanqueidad. La máscara es completamente desmontable sin necesidad de herramientas especiales.



HOMOLOGACIONES

El equipo está certificado según la Normativa Europea disponiendo de la marca CE.

EQUIPO OPCIONAL

El equipo se puede suministrar, opcionalmente, con una maleta de transporte que puede ser utilizada como armario con un soporte adicional. Existen también líquidos desinfectantes para limpieza y conservación de los equipos, evitando así la transmisión de enfermedades cuando estos se han de compartir, soluciones limpiadoras y desinfectantes

DATOS TÉCNICOS	EN 402	EN 137
Tamaño Min	790* 500* 70	790* 500* 70
Tamaño Max	950 * 500* 70	640 *500* 70
Peso	2kg	2,5 kg
Presión de Botella	200/300 bar	200/300 bar
Entrada de presión de la línea, bar	6-9	6-9
Salida de presión en 1ª etapa , bar	7	7
Flujo de salida en 1ª etapa, L/Mn	>600	>600
Flujo de salida en pulmoautomatico	>400	>400
Alarma presión de activación bar	4-5	55-60
Nivel sonoro de la alarma en dBA	>90	>90
Rango de Frecuencia de la alarma Hz	2000-4000	2000-4000
Temperatura de uso	-32 a +70°C	-32 a +70°C

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
PAS Colt- unidad de escape para botellas de 2l	33 52 761
PAS Colt unidad de escape para botellas de 3l	33 52 744
PAS Colt unidad de escape para botellas de 2l 300 bar	33 52 778
PAS Colt para unidad de entrada con botella 3l 200 bar	33 52634
PAS Colt para unidad de entrada 3l 300 bar	33 52 920
PAS Colt para unidad de entrada 2l 300 bar	33 52 635
Cinturón a pierna	33 53 281
Cinturón	33 52 564
Cinturón completo con alarma	33 52 565
Botella 2l 200 bar para escape	33 52 689
Botella 3l 200 bar para escape	33 52 690
Botella 2l 300 bar para escape	33 52 688
Botella 3l 300 bar para escape	33 52 687