

DrägerMan Bodyguard II

Unidad de monitorización electrónica

MANUAL DE USO



Dräger.

Para su seguridad

Este manual de uso para **DrägerMan Bodyguard® II** debe ser utilizado junto con el manual de uso suministrado con el equipo de protección respiratoria aprobado.

El uso del equipo requiere conocimiento y conformidad con las normas, leyes y estándares nacionales con respecto al uso de equipos para protección respiratoria.

El uso del equipo requiere un entrenamiento del usuario y el cumplimiento de estas instrucciones de uso.

Utilizar el equipo solamente para el uso indicado en este manual, o los usos confirmados por escrito por

Solamente personal entrenado debe inspeccionar y revisar el equipo a intervalos regulares y se debe llevar un protocolo de estas revisiones.

Dräger recomienda un contrato de mantenimiento.

Consultar con Dräger en cuanto a detalles sobre contratos de mantenimiento y cursos de entrenamiento.

Avisar a Dräger en caso de defectos en componentes o fallos.

Utilizar solamente repuestos originales Dräger en reparaciones y mantenimiento.

Utilizar solamente equipos de comprobación Dräger para reparaciones y mantenimiento.

Garantía y responsabilidad

La responsabilidad de un funcionamiento fiable del equipo, pasa al propietario o usuario si el equipo es revisado o reparado por personal no entrenado (no empleado o autorizado por Dräger) o si es utilizado de manera inadecuada.

Descripción y uso

El **Bodyguard® II** monitoriza continuamente el equipo de protección respiratoria, el movimiento del usuario y la temperatura. Este robusto y compacto instrumento sustituye al tradicional manómetro mecánico de presión, el silbato y la unidad de alarma de inmovilidad (ADSU).

Incorpora las siguientes características:

Monitorización de la presión de aire disponible del sistema de botella.

Display para tiempo disponible hasta alarma (TTW) y final del tiempo de la intervención (EOST).

Final del tiempo de la intervención (EOST)

Visual – indicadores LED's estándar.

Audible – opcional.

Sensor de movimiento y alarma de inmovilidad (ADSU).

Versión 'Tally' – esta característica solo está activa cuando se ha retirado el 'Tally'.

Señal de inmovilidad manual activada mediante botón (DSU).
Temperatura.
Vida de la pila.
Una luz de fondo para iluminar el display.

Si el Bodyguard es utilizado con la opción 'tally' entonces el sensor de movimiento (ADSU) solo está activo con el tally retirado. Sin embargo, con el tally colocado, el equipo realizará todas las demás funciones.

Disponible para el equipo hay paquetes de software basados en interface de IR y Windows para programar opciones de monitorización adicional, y datalogging con descarga de parámetros.

A petición, Dräger suministrará detalles sobre variantes, accesorios homologados y opciones de paquetes de software basados en interface de IR con Windows.

Ver también el manual de uso suministrado con el correspondiente equipo de aire comprimido para protección respiratoria.

Características técnicas:

Conexión de presión – sensor electrónico de presión para conexión, mediante manguera, al manorreductor del equipo de aire comprimido para protección respiratoria - **200bar** o **300bar**.

Certificado de seguridad:

Aprobado para EEx ia I/IIC T4 a Ta - 30oC a + 60oC, según EN50020:1995, cuando esta previsto con una pila tipo 1.

Aprobado para - 30oC a + 40oC, cuando está previsto con una pila tipo 2.

Suministro de fuerza – pila alcalina de 9 voltios.

Pila: - Utilizar solamente pilas aprobadas.

Pila tipo 1

Rayovac AL/9V *
GP 1604G - S1

Pila tipo 2

Duracell MN1604

Rayovac MN1604

Dräger solo suministra la pila tipo 1 *. La pila se suministra con el equipo, pero no colocada. **No** colocar o cambiar la pila en una atmósfera explosiva. El tiempo de funcionamiento de la pila depende de su condición original, del tiempo de funcionamiento del equipo, de la frecuencia de alarmas, temperatura ambiente, y frecuencia de uso de la iluminación de fondo. Con el equipo apagado hay todavía un pequeño consumo de la pila. Retirar la pila, si el equipo no va a ser utilizado durante un periodo de tiempo largo.

Señales de alarma – indicadores EOST

Rango de ajuste - **50bar** a **60bar**.

Preajuste por defecto **55bar**

Aviso: - **Todos los dispositivos electrónicos pueden sufrir una pérdida temporal de funcionamiento si están sometidos a altos niveles de radiaciones RF. El producto descrito continuará funcionando sin pérdida de funcionamiento, una vez que la radiación RF ha sido retirada.**

Preparación para su uso

Colocando la pila

Nota de seguridad: **No instalar o cambiar la pila en atmósfera explosiva. Las pilas usadas deben ser desechadas de acuerdo con las normativas locales de desecho.**

Ver figura 1.

Utilizando una llave hexagonal de 2mm, retirar los tres tornillos de la tapa del compartimento de pilas y Retirar cuidadosamente la tapa.

Introducir la pila en el hueco de la tapa con el polo (+) colocado como muestra la fig. 2. Comprobar que la junta de sellado esté bien colocada y que no esté dañada.

Levantar el Bodyguard a la posición vertical – alinear la pila y la tapa y presionar en la tapa, introducir la pila en el compartimento de la pila. Sujetando la tapa en su posición volver a colocar los tres tornillos y utilizando la llave hexagonal de 2mm fijar la tapa. **No** apretar demasiado.

Durante el ajuste y conectada la pila, el Bodyguard comenzará con una secuencia de autochequeo. Un simple pitido audible es emitido al cambiar cada display.

Al final de la secuencia una simple alarma de barrido audible es emitida y el display muestra momentáneamente el icono 'a' fig. 3 (el icono 'b' con el tally colocado); después cambia al display principal fig. 3. El LED verde parpadea continuamente.

Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho e izquierdo** – el equipo emitirá un solo sonido agudo audible y se apaga – soltar inmediatamente los botones.

Nota: Una X con el código de error en el display indica que el autochequeo ha fallado. Devolver el Bodyguard al Dräger Service.

Selección de botella

Si está programado con más de un modelo de botella y la selección de botella está desactivada – seleccionar la botella requerida de la siguiente manera:

Presionar botón **izquierdo** (alt. retirar tally). Comenzará la secuencia de autochequeo, y cuando el modelo de botella aparezca en el display (ejemplo fig. 4) presionar botón **izquierdo**.

Presionar el botón **derecho** para buscar y señalar en el display la botella requerida.

Cuando la botella requerida aparece en el display presionar el izquierdo para confirmar la selección. El Bodyguard emite un pitido y la secuencia de autochequeo comienza nuevamente.

Al final de la secuencia una sola alarma de barrido audible es emitida y el display momentáneamente muestra el icono 'a' fig. 3 (el icono 'b' con tally colocado), después cambia al display principal fig. 3. El LED

verde parpadea continuamente.

Si fuera necesario colocar de nuevo el tally. Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho e izquierdo** – el equipo emitirá un pitido agudo solo y se apaga – soltar inmediatamente los botones.

Creando /cambiando identificación de usuario

La identificación del usuario es un código numérico de cuatro dígitos. Si está programado con la selección de la ID del usuario activada – la ID del usuario se puede crear y cambiar de la siguiente manera:

Presionar botón **izquierdo** (alt Retirar el tally). La secuencia de autochequeo comenzará, y cuando aparezca la fig. 5 en el display (ID de usuario) presionar botón **izquierdo**. El primer dígito comienza a parpadear.

Presionar botón **derecho** para cambiar el primer dígito hasta que aparezca el número deseado.

Presionar botón **izquierdo**, el segundo dígito comienza a parpadear.

Presionar botón **derecho** para cambiar el segundo dígito hasta que aparezca el número deseado.

Presionar botón **izquierdo**, el tercer dígito comienza a parpadear.

Presionar botón **derecho** para cambiar el tercer dígito hasta que aparezca el número deseado .

Presionar botón **izquierdo**, el cuarto dígito comienza a parpadear.

Presionar botón **derecho** para cambiar el cuarto dígito hasta que aparezca el número deseado.

Presionar botón **izquierdo**, el Bodyguard emite un solo pitido y la secuencia de autochequeo vuelve a comenzar.

Nota: Durante la secuencia de display observar la fig. 5 comprobando que la ID de usuario correcta esté programada. Si fuera necesario repetir el proceso.

Al final de la secuencia se emite una sola alarma de barrido audible y el display momentáneamente muestra el icono 'a' fig. 3 (icono 'b' – con tally colocado), después cambia a display principal fig. 3. El LED verde parpadea continuamente.

Si fuera necesario colocar de nuevo el tally. Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho** e **izquierdo** – el equipo emitirá un pitido agudo solo y se apaga – soltar inmediatamente los botones.

Comprobaciones antes de su uso

Nota importante: Si el Bodyguard funciona como versión 'tally', todas las comprobaciones antes de su uso pueden realizarse con el 'tally' colocado. Con el tally colocado el modo ADSU no está activado.

Comprobaciones de la señal de inmovilidad

Activación mediante botón

Presionar botón **izquierdo** (alt. retirar tally). Comenzará la secuencia de autochequeo.

Al final de la secuencia es emitida una sola alarma de barrido audible y el display muestra momentáneamente el icono 'a' fig. 3 (icono 'b' - tally colocado), después cambia al display principal fig. 3. El LED verde parpadea continuamente.

Comprobación de alarma – Presionar el botón **amarillo** en el centro del equipo. Es emitida una alarma de barrido repetida audible y aparece la fig. 6 en el display.

Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho** e **izquierdo** hasta que la alarma pare, después soltar los botones. El display cambia a fig. 3. Continuar a la comprobación del sensor de inmovilidad. (ADSU).

Activación automática (comprobación ADSU)

Nota importante: Con el tally colocado el modo ADSU no está activado. Al comprobar la versión tally el tally debe ser retirado.

Colocar el Bodyguard hacia abajo – **No** mover el equipo. Después de **21 a 25 segundos** la prealarma suena – mover inmediatamente el equipo – la alarma se cancelará.

Nota: No intentar utilizar los botones para apagar la prealarma.

Colocar el Bodyguard hacia abajo – **No** mover el equipo. Permitir que el equipo conecte la pre-alarma – **No** mover para cancelar. Si no se detecta movimiento después de otros **8 segundos** más se emite una alarma de barrido repetida audible y la fig. 7 aparece en el display.

Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho** e **izquierdo** hasta que pare la alarma, después soltar los botones. El display cambia a fig. 3. El LED verde parpadea continuamente.

Si fuera necesario colocar nuevamente el tally – la alarma para, después el display cambia a fig. 3. El LED verde parpadea continuamente. Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho** e **izquierdo** – el equipo emitirá un solo pitido agudo y se apaga – soltar inmediatamente los botones.

Prueba de estanqueidad de alta presión y chequeo del silbato de alarma

Comprobar que la válvula de la botella esté cerrada. Pulmoautomáticos de presión positiva – apagar la presión positiva.

Presionar el botón **izquierdo** (alt. retirar tally). La secuencia de autochequeo comenzará y cuando aparezca la fig. 8 en el display – presionar el botón **izquierdo**. Los segmentos del gráfico de barras se deslizan hacia la derecha y aparece en el display el icono "válvula abierta". Ver fig. 9.

Nota: Durante el display de la fig. 9 los segmentos del gráfico de barras comenzará a deslizarse hacia la derecha. Si la válvula no se abre antes de que desaparezca el último segmento, el icono de baja presión aparece momentáneamente en el display y después comienza nuevamente la secuencia de comprobación.

Cuando la fig. 9 aparece en el display abrir inmediatamente la válvula de la botella completamente para presurizar el sistema.

El display cambia - fig. 10 – en el display aparece la presión actual alternando con los íconos de “cerrar válvula” y “presionar botón **derecho**”.

Cerrar inmediatamente la válvula – presionar botón **derecho**. El display cambiará a fig. 11 indicando que ha comenzado el tiempo para la estabilización de la presión.

Después de unos pocos segundos el equipo emite un sencillo pitido y el display cambia a fig. 12 indicando el comienzo de la prueba de estanqueidad.

Nota: Durante la secuencia del tiempo de la prueba de estanqueidad la lectura de la presión puede reducirse hasta 10 bares. Esto se puede deber al ajuste del manorreductor de presión.

Los segmentos del gráfico de barras barren hacia la derecha y en el display aparece el icono parpadeante ‘a’ fig. 13 al final de la secuencia – el equipo ha “pasado” la prueba. Seguir a los indicadores EOST – prueba del silbato.

Nota: Si aparece el icono parpadeante ‘b’ fig. 13 en el display, después de la secuencia – el equipo no superó la prueba. Vaciar la presión del sistema y apagar el Bodyguard. Comprobar la fuente de la fuga, rectificar y repetir prueba.

Indicadores EOST – Prueba del silbato de alarma

El icono ‘a’ fig. 13 aparece en el display – el equipo ha pasado la prueba.

Nota importante: El icono “o.k” (‘a’ fig. 13) permanecerá en el display hasta tres minutos, tiempo durante el que puede comenzarse con las pruebas del proceso de ventilación. Sin embargo, después de tres minutos, si el proceso de ventilación no ha comenzado, el display mostrará momentáneamente el icono ‘X’ – la secuencia de autochequeo comenzará de nuevo y finalmente aparecerá en el display la fig. 3 mostrando la presión actual del sistema. El LED verde parpadea con un intervalo de un segundo confirmando que el Bodyguard está listo para funcionar. Seguir a los indicadores EOST – Prueba del silbato.

Pulmoautomáticos de presión positiva – cubrir la salida del pulmoautomático con la palma de la mano, presionar el centro de la caperuza de goma conectando la presión positiva. Despresurizar lentamente el sistema levantando la mano manteniendo un lento descenso de la presión.

Pulmoautomáticos normales – despresurizar lentamente el sistema presionando cuidadosamente el centro de la caperuza de goma.

Durante la despresurización observar el display – en la presión ajustada los dos LED’s **rojos** en la base del equipo comienzan a parpadear.

- a. Si la alarma electrónica sonora está activada, esto también se activará (‘Bleep’ rápido) y continuará sonando hasta baja a **10bar**.
- b. Si el Bodyguard está colocado en el equipo que tiene un silbato mecánico, la señal de alarma del silbato comenzará en la presión ajustada.

Continuar despresurizando lentamente hasta que tanto el display de presión como el de tiempo indique '**0** bar' y el icono de válvula abierta empiece a parpadear.

Permitir que el gráfico de barras se deslice hacia la derecha hasta que el display muestre momentáneamente el icono 'a' fig. 3 (icono 'b' – con tally) y se emita una alarma de barrido sonora y sencilla. Entonces el display cambiará automáticamente al display principal fig. 3. El LED '**verde**' parpadea continuamente.

Si fuera necesario volver a colocar el tally. Presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho** e **izquierdo** – el equipo emitirá un solo pitido agudo y el apagado inmediatamente libera los botones. Apagar los pulmoautomáticos de presión positiva.

Funcionamiento:

Después de colocarse el equipo tal como se describe en el manual de instrucciones, seguir estas instrucciones:

Comprobar que la válvula de la botella esté cerrada. Pulmoautomáticos de presión positiva – desconectar la presión positiva.

Abrir la válvula de la botella completamente para presurizar el sistema. La secuencia de autochequeo comenzará y cuando aparezca la fig. 8 en el display – presionar botón **izquierdo**. Los segmentos del gráfico de barras se deslizan hacia la derecha y en el display aparecerá momentáneamente el icono "abrir válvula", después cambiará a la fig. 10 – la presión actual aparece en el display alternando con los iconos 'cerrar válvulas' y 'presionar botón **derecho**'.

Cerrar la válvula, después presionar botón **derecho**. El display cambiará a la fig. 11 indicando que el tiempo de estabilización de la presión a comenzado. Después de unos segundos el equipo emite un simple pitido, el display cambia a la fig. 12 indicando el comienzo de la prueba de estanqueidad.

Los segmentos del gráfico de barras se deslizan hacia la derecha y el icono '**a**' fig. 13 parpadeante aparece en el display al final de la secuencia – el equipo ha pasado la prueba.

Nota: Si aparece en el display el icono '**b**' fig. 13 parpadeante al final de la secuencia – el equipo no ha pasado la prueba. Despresurizar el sistema y apagar el Bodyguard. Comprobar la fuente de la fuga, rectificar y repetir la prueba.

Abrir la válvula de la botella completamente, después presionar el botón **derecho** - el display momentáneamente muestra la fig. 14 (icono 'a' – si hay tally), después cambia al display principal fig. 15. El LED verde parpadea en intervalos de un segundo confirmando que el Bodyguard está '**listo para funcionar**'.

Aviso de seguridad: No continuar si aparecen en el display el icono de alarma 'pila baja' (fig. 16), el icono de aviso 'bajo contenido en botella' (fig. 17), o el icono 'fallo' (fig. 18).

Colocarse la máscara tal como se describe en el manual de uso del equipo – respirar normalmente. 'Cerrar' la válvula de la botella y respirar ligeramente para quitar la presión del sistema. Durante la ventilación observar el display – en la presión ajustada los dos LED's **rojos** en la base del equipo comienzan a parpadear.

- a. Si la alarma sonora electrónica está activada, esto también se activará (pitido rápido) y debe continuar sonando hasta llegar a los **10bar**.
- b. Si el Bodyguard está fijado a un equipo que tiene un silbato mecánico, la señal de alarma del silbato mecánico comenzará en la presión ajustada.

Continuar ventilando lentamente hasta que tanto el display de presión como el de tiempo indiquen '**0**'. Cuando el sistema esté ventilado contener la respiración – la máscara debe mantenerse en la cara indicando un sellado positivo –'abrir' inmediatamente la válvula de la botella.

Nota: Si se detecta una fuga – reajustar el atalaje y comprobar nuevamente.

Abriendo la válvula del cilindro el display cambia al display principal fig. 15. El LED verde parpadea en intervalos de un segundo confirmando que el Bodyguard está '**listo para funcionar**' – mostrando la presión actual y el tiempo que queda para la activación de los LED's **rojos** visibles, y si activado el silbato sonoro.

Respirar normalmente. Inhalar y exhalar tres veces y después contener la respiración – no debe haber fugas audibles – respirar normalmente.

Presionar el centro de la caperuza de goma del pulmoautomático para comprobar el funcionamiento del suministro suplementario.

Nota importante: Si el Bodyguard es utilizado como versión 'tally' y el 'Tally' está colocado en 'modo de funcionamiento', el sensor de movimiento no estará activado. Si es necesaria la detección de movimiento activar el sensor de movimiento – retirar el 'Tally'.

En uso:

Observar regularmente la lectura de presión y tiempo en el display del equipo. Al alcanzar la presión ajustada los LED's visuales **rojos** comenzarán a iluminarse intermitentemente, y la alarma de silbato audible se activará, si está ajustada.

Nota: Si el instrumento se utiliza con equipos que tienen un silbato mecánico independiente, entonces la señal de alarma del silbato comenzará aproximadamente en el mismo momento.

Vaya a una zona segura por la ruta más corta y segura, **lo más tardar** cuando los LED's **rojos** visuales comiencen a iluminarse intermitentemente o el silbato suene.

Funciones durante el funcionamiento
Display – modo de funcionamiento

La figura 15, muestra información en el display durante el ciclo respiratorio completo. El sistema de presión es monitorizado continuamente y mostrado digitalmente (numérico), y como un gráfico de barras analógico. El valor numérico inferior muestra en display el tiempo que queda hasta la activación de los LED's **rojos** visuales, y si está conectado el silbato de alarma sonoro. El icono del reloj representa el tiempo. El LED **verde** en el frontal del equipo se ilumina intermitentemente cuando el Bodyguard está '**en modo de funcionamiento**'.

Además están a disposición del usuario durante el ciclo respiratorio completo las siguientes funciones adicionales.

Luz de fondo:

Para iluminar el display – presionar y después soltar el botón **izquierdo** o **derecho**. El display se ilumina durante un tiempo predeterminado.

Temperatura:

Presionar entonces el botón **derecho**. El tiempo restante cambia a temperatura (°C). Ver fig. 19.

Si fuera necesario, presionar inmediatamente, después soltar el botón **derecho** para cambiar el display nuevamente a 'tiempo restante'. Ver fig. 15.

Nota: Después de **5 segundos**, si el botón no es presionado, el display cambia automáticamente de temperatura a 'tiempo restante'.

Sensor de movimiento:

Funciona como una unidad de alarma de emergencia (ADSU).

Nota importante: Si el Bodyguard funciona como instrumento con versión 'tally' y el 'Tally'

permanece colocado cuando está en 'modo de funcionamiento', el sensor de movimiento (ADSU) no estará activado. Si fuera necesario, retirar el 'Tally' para activar el sensor de movimiento.

Si no se detecta movimiento, suena una pre-alarma después de **21 a 25 segundos** – si se detecta un movimiento en un plazo de **8 segundos** más de la pre-alarma, la alarma es cancelada.

Nota: *No intentar utilizar botones para apagar la pre-alarma.*

Si no se detecta movimiento al final de los **8 segundos** de pre-alarma entonces comienza un nivel de alarma principal más alto. Ver fig. 20.

Nota: *Para apagar la alarma principal, presionar simultáneamente y sujetar los botones **derecho e izquierdo** hasta que la alarma pare, después soltar los botones. El display cambia a la fig. 15 – volviendo a 'modo de funcionamiento'.*

Botón de pánico:

Si el usuario necesita ayuda y asistencia, presionando este botón se activa la señal de alarma principal sonora – unidad de señal de emergencia (DSU).

Para activar la alarma – presionar el botón **amarillo** en el centro del equipo. Una alarma de barrido repetitiva audible es emitida. La fig. 21 aparece en el display.

Para apagar la alarma principal presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho e izquierdo** hasta que pare la alarma, después soltar los botones. El display cambia a la fig. 15 – volviendo a '**modo de funcionamiento**'.

Batería baja:

El nivel de batería baja muestra en el display el icono de batería baja en la fig. 16 y el equipo emite un pitido cada 5 segundos para avisar que la energía disponible está baja. El modo ADSU todavía puede ser activado. Cuando este icono aparece por primera vez en el display, es aceptable para el uso seguro del equipo de protección respiratoria hasta 2 horas.

Aviso de seguridad: Cuando se haya alcanzado el primer límite – **SUSTITUIR PILA**

Después del uso:

Aviso de seguridad: **No quitarse el equipo hasta estar en una zona segura, libre de peligros.**

Después de quitarse el equipo, cerrar la válvula de la botella y la despresurización completa tal como se describe en el manual de uso – presionar y sujetar simultáneamente los botones **derecho e izquierdo** para apagar el **Bodyguard**.

Nota importante: el **Bodyguard** mostrará '0bar' y permanecerá en 'modo de funcionamiento' hasta que los botones son presionados.

Enviar el equipo al servicio técnico.

Mantenimiento de rutina:

A realizar después del uso. Ver el manual de uso para equipos de protección respiratoria especialmente el apartado de mantenimiento y la lista de intervalos de comprobación.

Limpieza, desinfección y secado:

Ver también el manual de uso de los equipos de protección respiratoria.

No sumergir el Bodyguard en soluciones. Utilizar un trapo limpio, libre de pelusa, humedecido en líquido de limpieza o desinfectante para limpiar y/o desinfectar el Bodyguard. Ver también las instrucciones de limpieza en el manual de uso del equipo de protección respiratoria. Revisar el equipo por si tuviera daños.

Para asegurar el correcto funcionamiento del equipo utilizar solamente soluciones de limpieza y desinfección recomendadas por Dräger. El uso de otros productos invalida la garantía Dräger. Cualquier otro procedimiento de limpieza o desinfección debe estar

respaldado por una aceptación por escrito por parte de Dräger.

Nota de seguridad: Seguir las instrucciones de uso del fabricante al utilizar los productos de limpieza y desinfección. Es importante prestar atención a la concentración y a los tiempos de reacción. No usar disolventes orgánicos, tales como acetona, alcohol, espíritu de petróleo, tricloroetileno o similar.

Dräger recomienda solamente lo siguiente:

1. Limpieza:
Safety Wash.
Sekusept

Estos productos deben ser utilizados con agua fría, sin embargo **nunca** debe sobrepasar una temperatura de 30° C.

Nota: Antes de desinfectar, lavar bien el producto de limpieza en agua limpia.

2. Desinfección

Incidur (desinfección en baño)
trapos Wipex (manual)

Estos productos deben ser utilizados con agua fría, sin embargo **sobrepasar** una temperatura de 30°C.



Nota: Antes de sacar, lavar bien la solución desinfectante en agua limpia.

Detalles sobre productos de limpieza y desinfección pueden pedirse a Dräger.

3. Aclarado y secado

Retirar los productos de limpieza y desinfección lavándolo en agua limpia, seguido por el secado.

No sobrepasar una temperatura de 40° C en el secado. Una vez seco retirar inmediatamente de la cabina de secado.

No sobrepasar los 30 minutos de tiempo de secado.

Después de la limpieza, realizar todas las comprobaciones tal como está descrito en este manual de uso y el manual de uso del equipo de protección respiratoria asociado.

Almacenamiento – listo para su uso

Almacenar el equipo listo para uso en un ambiente fresco y seco, libre de polvo y suciedad. Proteger las partes de goma de la luz solar directa.
 Ver también las instrucciones de uso del equipo de protección respiratoria asociado.

