



INDICE

Sobre nosotros

Más de tres décadas de experiencia avalan a Dacar como especialista en el campo de la protección del trabajador, como lo acredita también su Sistema de Gestión de la Calidad ISO9001:2015. Dacar ofrece al mercado productos innovadores de fabricación propia o de empresas líderes del sector, con destacadas novedades como los conjuntos DCAiR.

Compactos, ligeros y fáciles de usar, los conjuntos DCAiR ofrecen una solución eficaz contra las radiaciones y proyecciones nocivas para la piel y los ojos generadas por arco de soldadura o procesos afines, garantizando a su vez protección contra los humos tóxicos propios de la soldadura o trabajos de pulido de metales, con el máximo confort de uso.

Los conjuntos se componen de unidad de ventilación y de cabeza, ofreciendo múltiples combinaciones para adaptarse a todo tipo de escenarios. Los conjuntos DCAiR procuran soluciones a cada problema o limitación, contando todos los conjuntos con certificación CE.

4

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

6

MOTOVENTILADOR DCAiR

8

DC-3 MULTI XE DCAiR

10

DC-3 R DCAiR

11

DC-2 SL513G DCAiR

12

WH02 DCAiR

13

DC-GUARD DCAiR

14

ARNÉS DRM Y DRP

Todas las combinaciones al servicio del soldador

DC-3 MULTI
XE DACAiR



DC-3 R
DACAiR



DC-2 SL513G
PLUS DACAiR



WH02
DACAiR



DC-GUARD
DACAiR



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Compatibles con diferentes unidades de cabeza, los nuevos respiradores motorizados DACAiR son la opción más eficaz y versátil para protegerse de las partículas dañinas en forma de polvos, humos o nieblas producidas durante los trabajos de soldadura y técnicas afines. Siempre velando por la seguridad y protección de los usuarios, los equipos DACAiR cumplen con los más altos estándares en protección respiratoria. Los conjuntos DACAiR están certificados conforme a la legislación en vigor 425/2016 según la EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008 en clase TH2 o TH3 según los modelos de unidades de cabeza.





Motoventilador DACAiR

DACAiR, motoventilador diseñado para la protección respiratoria individual en entornos industriales. La solución ideal para entornos con altos niveles de partículas contaminantes sólidas o líquidas

Confort

El diseño ergonómico y el peso ligero de los equipos DACAiR (920 gr el equipo completo) garantizan un alto nivel de confort para el usuario, incluso en entornos con posibilidades de movimiento limitadas gracias a su conducto de aire de gran flexibilidad que queda pegado al cuerpo. Sin vibraciones y con tan solo 65 decibelios de nivel sonoro, el usuario podrá realizar su trabajo con total eficacia y sin molestias auditivas.

Seguridad

DACAiR brinda el nivel más alto de protección respiratoria con un sistema de distribución de aire integrado que conduce aire limpio directamente a la zona de respiración de la unidad de cabeza. El usuario recibe aire filtrado y de excelente calidad impidiendo, a su vez, la entrada de humos tóxicos, gracias a la presión positiva generada por el DACAiR, lo que hace que el usuario, aparte de estar protegido, experimente una agradable sensación de frescor en la unidad de cabeza.

Rentabilidad

El motoventilador DACAiR es un equipo totalmente fiable y es altamente rentable. Su avanzado sistema electrónico combinado con un motor sin vibraciones y sin escobillas prolonga su vida útil mientras que el filtro recambiable P R SL garantiza la protección respiratoria durante un periodo prolongado de tiempo, lo que repercute en un bajo coste de uso diario cuando lo comparamos con el uso de mascarillas FFP3 por ejemplo.



**Motoventilador
DACAiR**

GLPA100

Doble caudal
de aire

Alarmas visuales y sonoras:

- Nivel de batería
- Saturación del filtro

Conexión con el
tubo de aire

Panel de control
monitorizado

Batería Li-ion
Carga rápida
(menos de 4 horas)

Filtro P R SL
y prefiltro

CE EN 12941

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño ligero y confortable
Doble caudal de aire
Tipo de filtro
Batería
Tiempo de uso con la batería totalmente
cargada y con filtros nuevos
Ciclos de carga: >350
Factor nominal de protección
Nivel sonoro
Certificado
Garantía

Peso completo de la unidad con los filtros 920 gr
180 o 220 litros / min
Filtro reemplazable P R SL
Li-ion 7.4 V / 5200 mAh
A 180 l / min > 8 horas, a 220 l / min > 5 horas. El tiempo de uso
puede verse reducido por filtros saturados o batería mal cargada.
Carga rápida: < 4 horas
500 (TH3) - 50 (TH2)
Máx. 69-74 dB(A)
CE EN 12941 clase TH2 o TH3 (según unidad de cabeza).
Batería: 6 meses / Motoventilador: 1 año

Cinturón
acolchado

PA200S04

Batería Li-ion
7.4V/5200mAh

PA10016

Cargador

PA100S05

Prefiltro
(paquete
de 10
unidades)

PA100PF

Filtro
P R SL

PA100F

Tapa
recambio
filtro

PA10003

DC-3 Multi XE DACAiR



La careta Dacar DC-3 en combinación con el equipo motorizado de filtración individual DACAiR garantizan la máxima protección de las vías respiratorias cumpliendo con la clase TH3 de la EN12941 así como la protección ocular y facial según la Norma Europea EN 175 en clase B

Ref: EQDACAIRDC3MXE

Con visor abatible para alternar soldadura con esmerilado sin cambiar de careta

Careta disponible con otros filtros electrónicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FILTRO MULTI XE (ADF718G PRO)

Dimensiones filtro (mm): 90x110x10

Campo de visión (mm): 100x53

Tipo de LCD – Tono Claro: True Color gris / 2,5

Clase óptica EN379: 1/1/1/2

Sensores de arco: 4

Regulación del tono oscuro: 5-8/9-13 con selector interno y mando externo

Función esmerilado: Si, en mando externo

Sensibilidad: Regulable con mando interno

Tiempo de oscurecimiento (ms): 0,04

Tiempo de esclarecimiento: De 0,1 a 1 segundo con mando interno

Tipo de alimentación: Solar + pila CR2032 reemplazable



Ref: FMULTIXE

Frontal curvo para una visión sin reflejos

- Visor abatible ideal para soldadura y esmerilado.
- Gran área de visión: ventana exterior abatible (soldadura) y visor interior panorámico XXL: 278 x 116 mm (esmerilado).
- Visor y cubre-filtros de policarbonato con clase óptica 1.
- Peso de 840 gramos con el filtro MULTI XE.
- Fácil sustitución del visor interior y de los cubrefiltros.
- Careta con frontal curvo para una mejor disipación de los humos y mejor ángulo de visión sin reflejos.
- Arnés con DRM y DRP, mejor distribución del peso para un mayor confort reduciendo la tensión en la nuca.



A la vanguardia en la distribución de aire



- El tubo en forma de Y con doble salida de aire y 6 canales de distribución proporciona al usuario un alto confort de respiración, distribuyendo el aire de manera homogénea en la zona buco-nasal sin corrientes molestas para el usuario.
- Salidas de aire hacia el visor para evitar el empañamiento.
- Tubo extraflexible para una mayor libertad de movimiento.
- Con funda protectora de algodón con tratamiento retardante a la llama para una mayor duración.

DC-3 R DACAiR



Protección de la cabeza, facial y ocular así como protección respiratoria integrados en esta versión que combina un casco de obra con la careta de soldar DC-3 DACAiR

Ref: EQDACAIRDC3RBMXE

Características casco Rockman E6R

- Casco Rockman PE resistente a proyecciones así como a riesgos eléctricos.
- Certificado EN397 y EN50365.
- Casco Rockman con sistema de absorción de impactos patentado DeFormaTec.
- El casco reduce la transmisión de energía del impacto sobre la cabeza después de recibir el golpe.
- Con atalaje textil de 6 x 2 puntos de anclaje, sudadera y ajuste con rueda.
- Disponible en blanco, amarillo, azul y rojo.



CE EN 12941, clase TH3

DC-2 SL513G PLUS DACAiR

Pensada para soldadores profesionales por su diseño ergonómico y su ligereza, el conjunto DC2 DACAiR con el filtro SL513G PLUS está recomendado para ser usado en todos los procesos de soldadura (MIG, MAG, TIG, electrodo, esmerilado y oxicorte, arco pulsado, plasma y microplasma, y soldadura autógena), lo que le convierte en una herramienta muy versátil y funcional para el soldador.

Máximo confort con un solo botón

- Botón externo para cambiar de soldadura a esmerilado sin tener que levantar o quitarse la careta.
- Se puede cambiar el modo con los guantes puestos.
- Reducción de la fatiga y aumento de la productividad.



Ref: EQDACAIRDC2SL513_



- La careta DC-2 DACAiR garantiza un confort excepcional, durante toda la jornada laboral.
- Ligereza y comodidad debido a su mínimo peso (710 g., filtro electrónico, junta facial y conducto de aire incluidos).
- Con lente frontal curva para eliminar reflejos molestos y una mejor disipación de los humos.
- Excelente protección del rostro gracias a su diseño envolvente que cubre cuello y orejas.
- CE EN 12941, clase TH2.

Careta disponible con otros filtros electrónicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FILTRO SL513G PLUS

Dimensiones filtro (mm): 90x110x8

Campo de visión (mm): 98x62

Tipo de LCD – Tono Claro: True Color amarillento 3

Clase óptica EN379: 1/1/1/1

Sensores de arco: 4

Regulación del tono oscuro: 5-8/9-14 con selector digital interno

Función esmerilado: Si, con botón tipo click externo de fácil acceso

Sensibilidad: 8 posiciones con selector digital interno

Tiempo de oscurecimiento (ms): 0,04

Tiempo de esclarecimiento: De 0,1 a 1 segundo con selector digital interno

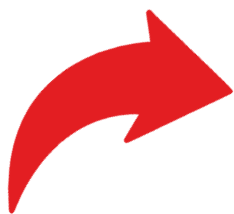
Tipo de alimentación: Solar + pila CR2450 reemplazable

Ref: FSL513GP



WH02 DACAIR

A lo grande



LCD de 98x87 mm

CE EN379 1/1/1/1

Ref: EQDACAIRGPX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FILTRO GRAND V999D PLUS +

Dimensiones filtro (mm): 133 x 114 x 10

Campo de visión (mm): 98 x 87

Tipo de LCD – Tono Claro: True color gris 3

Clase óptica EN379: 1/1/1/1

Sensores de arco: 5

Regulación del tono oscuro: 4-8/9-14 con selector digital interno

Función de selección automática del tono oscuro: Si, con opción de +/- 2 tonos de ajuste personal

Función memoria: Si, 10 memorias disponibles

Función esmerilado: Si, con botón tipo click externo de fácil acceso

Sensibilidad: 9 posiciones con selector digital interno

Función TIG bajo amperaje (SUPER): Si, en pos. 9 de la sensibilidad

Tiempo de oscurecimiento (ms): 0,04

Tiempo de esclarecimiento: Desde 0,04 (especial soldadura por punto (TACK)) hasta 2 s manualmente ajustable y función de ajuste automático

Función Gradient: Si

Tipo de alimentación: Solar + 2 pilas CR2032 reemplazable



Ref: FGRANDV999DP

DC-GUARD DACAiR

Protector de frente con arnés compacto, ligero y ergonómico con visor de gran cobertura envolvente para una óptima protección



- Conducto de aire con deflector que orienta la corriente de aire hacia el visor para evitar el empañamiento.
- Visión perfecta reduciendo distorsiones y fatiga ocular, gracias a su visor de policarbonato con clase óptica 1.
- Máxima protección frente a impactos gracias a su protector de frente que sube hasta la parte más alta de la cabeza.
- Reducido peso. La unidad de cabeza tiene un peso de tan sólo 620 g.
- Disponible: películas protectoras desechables para proteger y alargar la vida útil del visor.
- CE EN 12941, clase TH2 , EN 166 3 9 B.



Unidad de cabeza vendida con x2 películas protectoras

RECAMBIOS / ACCESORIOS

REFERENCIA

Arnés DACAiR con conducto de aire	PA200S02
Junta facial DC-GUARD DACAiR	DCGAFS
Sudadera negra DACAiR (paq. 2 unds.)	PA200S05B
Visor de policarbonato cubrementón preparado para DACAiR	IV30700CGDAC
Pack de 10 películas protectoras para DC-GUARD DACAiR	IV3070CGPO

DESCRIPCIÓN ARTÍCULO

REFERENCIA

Protector de frente DC-GUARD con visor y protege mentón de policarbonato, junta facial y conducto de entrada de aire. Para combinar con unidades motorizadas de protección respiratoria DACAiR

IV3070DACAiR

Arnés con DRM y DRP

D.R.M. Creado en 2015 por Dacar, el Dispositivo Repartidor de Masa permite repartir el peso de la careta sobre la cabeza, minimizando la tensión en la nuca del operario, e incrementando de manera notable el confort del usuario durante su jornada laboral.

El nuevo arnés DACAR incorpora un Dispositivo Repartidor de Presión (DRP) acolchado en la nuca. De inyección bi-componentes, todas las partes en contacto con la cabeza son de TPE ultra-flexible para una perfecta adaptabilidad a todas las fisionomías.

El arnés equipa en su parte frontal una sudadera acolchada anti alérgica que distribuye de manera homogénea la presión sobre la frente.

Gracias a la estabilidad que aporta el D.R.M., no es necesario ejercer una presión excesiva sobre la cabeza con la rueda de ajuste.

De fácil funcionamiento, tan solo tendremos que girar para apretar o aflojar la presión del arnés sobre la cabeza.



Disponible con las caretas de soldar DC-3

**Con tu conjunto DACAiR,
un bolso de regalo para transportar de
forma segura y cómoda tu equipo DACAiR**



**Un bolso,
dos formas de uso**
-Bandolera
-Mochila
**Elige la que más se
adapte a ti**





CERTIFICADORA ACREDITADA POR **ENAC**



Pol. Ind. Ezkabarte, nº1, calle D
31194 Arre, Navarra
Tel. (+34) 948 30 33 59
Fax: (+34) 948 30 33 79

dacar@dacarcomercial.com
www.dacarcomercial.com

