

DACAR®



CARETAS DE SOLDAR



ÍNDICE

- 3** CARETA DE SOLDAR DC-1
- 7** CARETA DE SOLDAR DC-2
- 10** CARETA DE SOLDAR DC-3
- 13** CARETA DE SOLDAR DC-4
- 16** ARNÉS CON DRM
- 17** FILTROS ELECTRÓNICOS
- 18** CUBRE-FILTROS DE POLICARBONATO

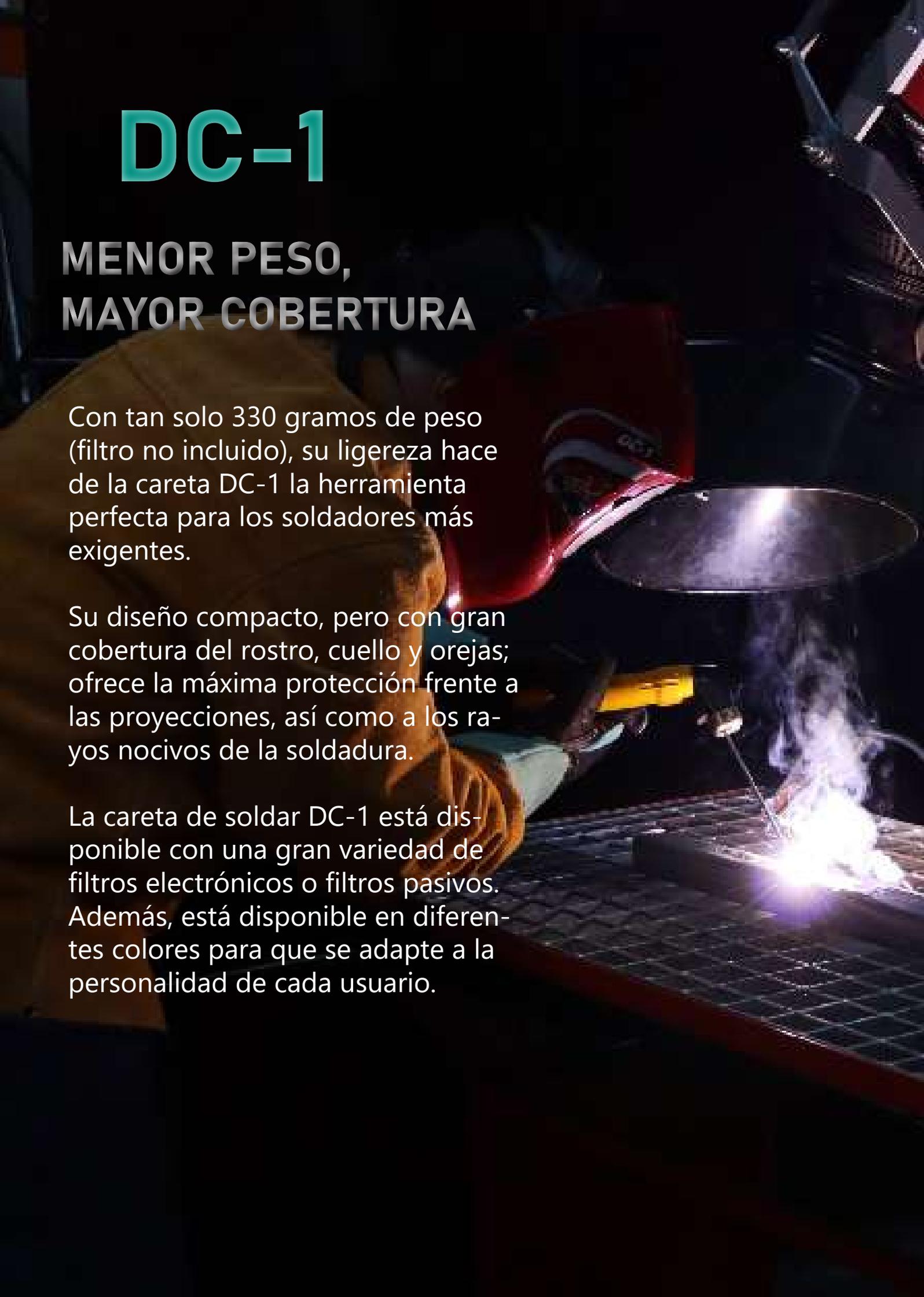
DC-1

MENOR PESO, MAYOR COBERTURA

Con tan solo 330 gramos de peso (filtro no incluido), su ligereza hace de la careta DC-1 la herramienta perfecta para los soldadores más exigentes.

Su diseño compacto, pero con gran cobertura del rostro, cuello y orejas; ofrece la máxima protección frente a las proyecciones, así como a los rayos nocivos de la soldadura.

La careta de soldar DC-1 está disponible con una gran variedad de filtros electrónicos o filtros pasivos. Además, está disponible en diferentes colores para que se adapte a la personalidad de cada usuario.



Máxima cobertura de cabeza y rostro para mayor seguridad.

Equilibrada. El centro de gravedad se sitúa atrás para evitar molestias cervicales.

Ventana con gran área de visión, compatible con la mayoría de los filtros electrónicos de 90 x 110 mm del mercado.

Cumple con los requisitos de resistencia mecánica frente a partículas de alta velocidad según la norma EN 175 clase S

Cubrefiltro exterior curvado para una visión clara y sin reflejos. De fácil sustitución por delante sin necesidad de retirar el filtro óptico.

Área buconasal amplia para uso de mascarilla y menor empañamiento del ocular.

Fabricada con material composite de gran resistencia al calor y las proyecciones.



Las prominencias superiores e inferiores de la careta impiden que el cubrefiltro se pueda rayar accidentalmente dándole así una mayor vida útil.



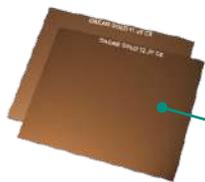
Disponible en varios colores metalizados para una mejor reflexión del calor radiante: rojo, verde, bronce y azul.



De serie, arnés con Dispositivo Repartidor de Masa (DRM)

COMPLETA TU CARETA DE SOLDAR

Disponibles con filtro electrónico* o cristal inactivo.



DIN 11 o 12
110 x 90 mm

DIN 9, 10, 11, 12, 13 o 14
110x90 mm



FILTROS ELECTRÓNICOS COMPATIBLES

SL513G PLUS
MULTI XI (ADF7181 PRO)
MULTI XE (ADF718G PRO)
EL PASO F11 (ADF200F)
EL PASO V913I (ADF600I)
EL PASO V913E (ADF 600G)
EL PASO V913E PLUS (ADF610G PRO)
LC500 (ADF-500G PRO)

*Filtros electrónicos: ver página 17

TODAS LAS COMBINACIONES A TU DISPOSICIÓN

DC-1 FLIP: Gracias a la ventana abatible el usuario podrá alternar soldadura y esmerilado con total comodidad. Disponible con cristal inactivo de 108 x 51 mm.



DC-1 + CASCO DE SEGURIDAD: La combinación perfecta para labores de soldadura donde el uso del casco es obligatorio. Recomendado para sectores como en la construcción, la minería, astilleros, petroquímicas, etc.

DC-1 FLIP + CASCO DE SEGURIDAD: La combinación de la careta de soldar, la ventana abatible y el casco de protección, todo en un solo conjunto.



¡TODAS LAS OPCIONES DISPONIBLES PARA QUE SEAS TÚ EL QUE DECIDA!



La careta de soldar DC-1, es sinónimo de confort. Ligera, flexible con una protección integral del rostro y de fáciles ajustes, incorpora además un arnés de cabeza con Dispositivo Repartidor de Masa (DRM)* que no sólo mejora el asentamiento de la careta sino que, también, incrementa de manera notable el confort de uso durante largas horas. Se recomienda para labores de TIG o de bajo amperaje en general, para los soldadores profesionales y ocasionales.

*Arnés con DRM ver página 16.

DC-2

RESISTENTE Y LIGERA

Pensada para usos en condiciones adversas como amperajes elevados de soldadura, altas temperaturas o riesgos de impactos en trabajos de esmerilado.

Su principal característica técnica reside en el diseño de la ventana donde va alojado el filtro óptico. El marco exterior comprime el cubrefiltro contra la careta dando mayor estanqueidad frente a la entrada de humos y proyecciones en el espacio comprendido entre el filtro y el cubrefiltro. Así queda garantizada una visión clara y se evita que el filtro se estropee por posibles proyecciones. Además, se consigue un mayor volumen de espacio entre el cubrefiltro y el filtro lo que aporta un mejor aislamiento térmico tanto al filtro electrónico como al rostro del soldador lo cual hace de esa careta una herramienta idónea para trabajos de larga duración y con amperajes elevados.

La careta de soldar DC-2 está disponible con una gran variedad de filtros electrónicos y pasivos. Además, está disponible en diferentes colores para que se adapte a la personalidad de cada usuario.



Ventana con gran área de visión, compatible con la mayoría de los filtros electrónicos del mercado. Cubrefiltro exterior curvado para evitar reflejos molestos y mejorar la disipación del humo.

Diseño envolvente. Máxima protección del rostro, cuello y orejas.



Marco exterior que comprime el cubre-filtro con la careta de soldar para una mejor estanqueidad frente a la posible entrada de humos y/o proyecciones.

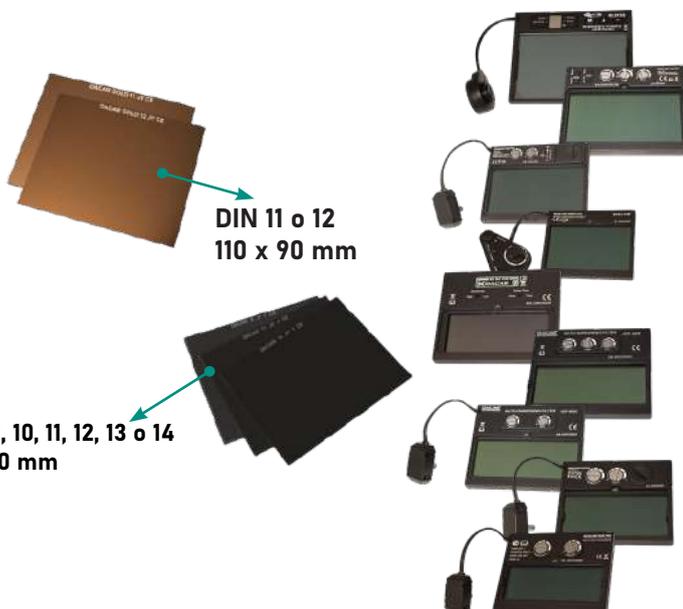
Fabricada con material compuesto de gran resistencia al calor y las proyecciones.

Cumple con los requisitos de resistencia mecánica frente a partículas de alta velocidad según la norma EN 175 clase B

Apta para electrodo, MIG, MAG, TIG y esmerilado.

COMPLETA TU CARETA DE SOLDAR

Disponible con filtro electrónico* o cristal inactivo de dimensiones 90 x 110 mm



FILTROS ELECTRÓNICOS COMPATIBLES

SL513G PLUS
MULTI XI (ADF718I PRO)
MULTI XE (ADF718G PRO)
MULTI XLE PLUS (ADF858E PLUS)
EL PASO F11 (ADF200F)
EL PASO V913I (ADF600I)
EL PASO V913E (ADF 600G)
EL PASO V913E PLUS (ADF610G PRO)
LC500 (ADF-500G PRO)

*Filtros electrónicos: ver página 17

TODAS LAS COMBINACIONES A TU DISPOSICIÓN

DC-2 FLIP: Pensada para usos en condiciones adversas con amperajes elevados de soldadura, altas temperaturas o riesgos de impactos en trabajos de esmerilado. Gracias a la ventana abatible de la careta de soldar DC-2 Flip, el usuario podrá alternar soldadura y esmerilado con total comodidad.



DC-2 + CASCO DE OBRA: Conjunto formado por la careta de soldar DC-2 con filtro electrónico y un casco de obra. Los adaptadores de la careta se insertan en las ranuras normalizadas laterales para permitir al operario llevar el casco sin la careta de soldar durante los desplazamientos por ejemplo. Los adaptadores permiten levantar y bajar la careta de soldar con una posición de bloqueo en su posición levantada.

DC-2 + DACAiR*: Los nuevos respiradores motorizados Motoventilador DACAiR + careta de soldar DC-2 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.



¡TODAS LAS OPCIONES DISPONIBLES PARA QUE SEAS TÚ EL QUE DECIDA!

DC-3

LA CARETA DE SOLDAR 2 EN 1 QUE NECESITAS

Careta de soldar DC-3, óptima para los soldadores que alternan con frecuencia labores de soldadura y esmerilado. Gracias a su ventana abatible el cambio de un proceso al otro será cómodo, seguro y sencillo.



Disponibles una amplia gama de filtros electrónicos con o sin mandos reguladores externos.

Certificación en clase B según la EN175

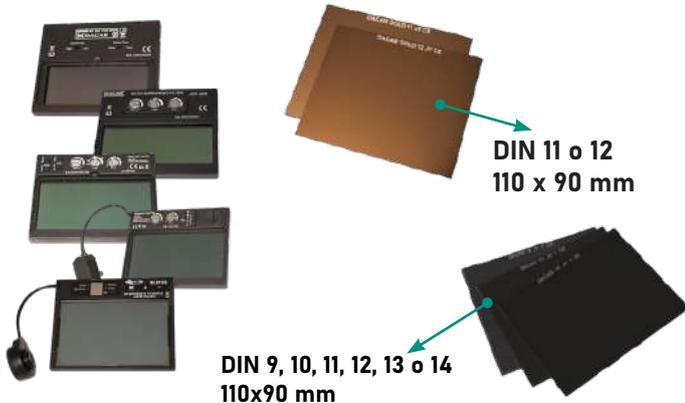


Función de subida y bajada asistida de la ventana de soldadura.

COMPLETA TU CARETA DE SOLDAR

Disponible con filtro electrónico* o cristal inactínico de dimensiones 90 x 110 mm

FILTROS ELECTRÓNICOS COMPATIBLES
EL PASO F11 (ADF200F)
EL PASO V913I (ADF600I)
MULTIXI (ADF718I PRO)
MULTIXE (ADF718G PRO)
SL513G PLUS



Filtros electrónicos: ver página 17

Visor interior panorámico de 278x116 mm para labores de esmerilado.



Con ventana abatible para alternar labores de soldadura y esmerilado sin necesidad de tener que sujetarlo con la otra mano.

Función de amortiguación de cierre de la ventana abatible para evitar golpes molestos (minimización del ruido y de la vibración)

Peso reducido: 570 gr (sin filtro)

Apta para MIG, MAG, TIG, electrodo, arco pulsado, plasma, micro-plasma, oxicorte, soldadura autógena y esmerilado.



DC-4



La careta de soldar DC-4 aporta un ángulo de visión inmejorable para los soldadores profesionales que necesitan realizar cordones de soldadura en posiciones incómodas, en espacios reducidos o en altura. Su ventana de 133 x 114 mm permite el uso de filtros electrónicos de gran angular que ofrecen un campo de visión sin igual para mayor visibilidad y seguridad.

Con un peso inferior a 500 gr (filtro incluido) y su arnés con DRM, el confort de uso está asegurado a lo largo de todo el día de trabajo. Además su diseño envolvente asegura una excelente protección de la totalidad del rostro.



Compatible con filtros electrónicos* Grand V969D Plus+ ó Grand V958I PLUS

Grand V969D PLUS+



Grand V958I PLUS



Diseño envolvente y ergonómico para una perfecta cobertura del rostro.

*Filtros electrónicos: ver página 19



La **careta de soldar DC-4** es la última creación de Dacar. Es el fruto de más de 30 años de experiencia en ese campo. Reúne todas las cualidades que un soldador profesional pueda buscar como puede ser, por ejemplo, el campo de visión muy grande, su máxima cobertura del rostro o que el cubre-filtro exterior vaya sujeto y protegido por un marco exterior que permite cambiarlo por fuera sin necesidad de retirar la óptica y también una máxima estanqueidad frente a la penetración de humos y proyecciones.

Además, el uso de materias composites permite que la careta DC-4 tenga un peso muy reducido. Añadido el arnés con D.R.M, la careta DC-4 es sinónimo de confort y prestaciones.

ARNÉS CON DRM

DISPOSITIVO REPARTIDOR DE MASA (DRM)

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 D.R.M. desplaza el peso de la unidad de cabeza hacia el centro de gravedad del operario, lo cual produce una sensación de menor peso y reduce considerablemente tensiones en la nuca.



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

Sistema de giro con autobloqueo en posición ajustado que se libera al girar la rueda para aflojar la presión.

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.



Disponible de serie con todas las caretas DACAR

FILTROS ELECTRÓNICOS

										
Modelo	El Paso F11	El Paso V9131	El Paso V913E	El Paso V913E Plus	Multi-XI	Multi-XE	Multi-XLE PLUS	SL 513G PLUS	Grand V958I PLUS	Grand V969D PLUS +
Dimensiones filtro (mm)	90x110x9	90x110x10	90x110x10	90x110x10	90x110x10	90x110x10	90x110x10	90x110x80	133x114x10	133x114x10
Campo de visión (mm)	91 x 39	100 x 41	100 x 41	100 x 45	100 x 53	100 x 53	100 x 60	98 x 62	98 x 87	98 x 87
Tipo de LCD - Tono Claro	True color gris -2,5	True color gris -2,5	Truce color gris -2,5	True color gris -2,5	True color gris -2,5	True color gris -2,5	True color gris -2,5	True color amarillo -2,5	True color gris -2,5	True color gris -2,5
Clase óptica EN379	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Sensores de arco	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5
Regulación del tono oscuro	Fijo tono 11	9-13 en continuo con mando interno	9-13 en continuo con mando externo	9-13 en continuo con mando externo	5-8/9-13 con selector interno y mando externo	5-8/9-13 con selector interno y mando externo	5-8/9-13 con selector y mando externos	5-8/9-14 con selector digital interno	5-8/9-13 con selector interno y mando interno	5-8/9-14 con selector digital interno
Función esmerilado	No	No	Si - en mando externo	Si - en mando externo	Si - con selector interno	Si - en mando externo	Si - con selector externo	Si - con botón tipo click externo de fácil acceso	Si - con selector interno	Si - con botón tipo click externo de fácil acceso
Sensibilidad	2 posiciones: High/Low	Regulable con mando interno	Regulable con mando interno	Regulable con mando interno	Regulable con mando interno	Regulable con mando interno	Regulable con mando externo	8 posiciones con selector digital interno	Regulable con mando interno	8 posiciones con selector digital interno
Tiempo de oscurecimiento (ms)	0,3	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04 y función "Gradient"
Tiempo de esclatamiento	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con mando externo	De 0,1 a 1 seg con selector digital interno	De 0,1 a 1 seg con mando interno	De 0,1 a 1 seg con selector digital interno
Tipo de alimentación	Solar+pila sin cambio	Solar + pila sin cambio	Solar + pila sin cambio	Solar + pila CR2032 reemplazable	Solar+pila CR2032 reemplazable	Solar+pila CR2032 reemplazable	Solar+pila CR2450 reemplazable	Solar + pila CR2450 reemplazable	Solar + pila CR2450 reemplazable	Solar + pila CR2450 reemplazable
Garantía	2 años a fecha de venta. La garantía cubre defectos de fabricación y de funcionamiento, siempre y cuando el filtro no presnete signos de violencia o proyecciones de soldadura. Con- sultar condiciones generales de garantía.									

CUBRE-FILTROS DE POLICARBONATO

	MODELO	EXTERIOR		INTERIOR		ESMERILADO	
		REF.	DIMENSIONES	REF.	DIMENSIONES	REF.	DIMENSIONES
	OPERA 500G	4740K	104X115	4701N	102X42		
	NOVA F11	4740K	104X115	4701N	102X42		
	NOVA V913E	4740K	104X115	4701N	102X42		
	NOVA CP	4740K	104X115	4701N	102X42		
	NOVA CFM	4740K	104X115	4701N	102X42		
	GRAND V958IP	4770	118X137	4701G	105X92		
	DC1330_	4700	97X110	4708	110X90		
	DC1ELPF11	4700	97X110	4701N	102X42		
	DC1ELPV913I	4700	97X110	4701	107X51		
	DC1ELPV913E	4700	97X110	4701ELP	105X47		
	DC1ELPV913EP	4700	97X110	4701ELPP	100X48		
	DC1MULTIXI	4700	97X110	4701MX	105X58		
	DC1MULTIXE	4700	97X110	4701MX	105X58		
	DC1SL513G	4700	97X110	4701SLG	64,5X100		
	DC1330FLIP	4701	107X51			4701A	112X52
	DC2330_	4720	128X107	4708	110X90		
	DC2ELPF11	4720	128X107	4701N	102X42		
	DC2ELPV913I	4720	128X107	4701	107X51		
	DC2ELPV913E	4720	128X107	4701ELP	105X47		
	DC2ELPV913EP	4720	128X107	4701ELPP	100X48		
	DC2MULTIXI	4720	128X107	4701MX	105X58		
	DC2MULTIXE	4720	128X107	4701MX	105X58		
	DC2MULTIXLEP	4720	128X107	4701MXL	63X100		
	DC2SL513G	4720	128X107	4701SLG	64,5X100		
	DC2330FLIP	4708	110X90	4708	110X90	4720	128X107
	DC2ELPF11FLIP	4708	110X90	4701N	102X42	4720	128X107
	DC2ELPV913IFLIP	4708	110X90	4701	107X51	4720	128X107
	DC2MULTIXIFLIP	4708	110X90	4701MX	105X58	4720	128X107
		DC3ELPF11	4720	128X107	4701N	102X42	6020PC
DC3ELPV913I		4720	128X107	4701	107X51	6020PC	278X116
DC3MULTIXE / XI		4720	128X107	4701MX	105X58	6020PC	278X116
	DC4V958IP	4810	122X148	4701G	105X92		
WH-02	WH02 DACAIR	4730	113X132	4701G	105X92		





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

