



PANTALLASDESOLDADOR
WELDING FACE SHIELD 415-E



<p>Aplicación Application</p>	<p>La pantalla de soldadura 415-Variomatic ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra la radiación emitida en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. El conjunto se compone de casco y pantalla de soldadura (anclaje universal). Su sistema de sujeción es totalmente regulable para conseguir un perfecto ajuste. La pantalla de soldadura solo puede utilizarse en las siguientes aplicaciones de soldadura: electrodo, argón / helio, MIG / MAG, TIG / MIG, soldadura con plasma y procesos de oxiacorte. No es adecuada para soldadura láser o cualquier otro tipo no descrita en anteriormente.</p>	<p>The 415-Variomatic welding face shield has been designed to offer effective protection against radiation emitted during welding processes, as well as against incandescent particles that can be projected during welding. The assembly comprises a helmet and a welding mask with a fitting to the helmet. Its securing system is totally adjustable to adapt perfectly to different head sizes. The welding helmet can only be used in the following welding applications: stick, argon/helium, MIG/MAG, TIG/MIG, plasma welding and flame cutting processes. It is not suitable for laser welding or any other type not described above.</p>
<p>Casco Shell</p>	<p>El casquete está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad. Su superficie es lisa y presenta dos nervios paralelos en su eje longitudinal y un nervio macizo de sección triangular, que proporcionan una mayor rigidez al casco. Está provisto de visera en la parte central y de ala con recogeaguas en el resto del perímetro. En la parte interior presenta seis alojamientos para el arnés.</p>	<p>The helmet shell is manufactured of high-density injected polyethylene. The shell surface is smooth, with twin ribs along the length and a solid rib of triangular cross-section that provide greater rigidity to the helmet. The helmet also has a visor in the middle and a water rim around the remaining perimeter. The interior of the shell contains six housings to attach the harness.</p>
<p>Arnés Harness</p>	<p>Está fabricado por inyección de polietileno lineal con gran capacidad de absorción de impactos. Consta de banda de cabeza, banda de nuca y coade seis brazos. La banda de cabeza está recubierta en su parte frontal por una banda antisudor textil. La altura de utilización puede regularse en tres posiciones diferentes. Temperatura de trabajo: -20 °C / + 50 °C</p>	<p>The harness is manufactured of injected linear polyethylene with high impact absorption capacity. The harness contains a head strap, neck strap and six buffering straps. The head strap is covered in the front with a fabric sweat band. The height can be adjusted with three different positions. Ranging temperatures: -20°C / +50°C</p>
<p>Pantalla de soldadura Welding face shield</p>	<p>La pantalla está fabricada en poliamida con fibra de vidrio que ofrece gran resistencia a la inflamabilidad. El cuerpo de la pantalla va provisto de una cavidad rectangular para alojar el ocular filtrante.</p>	<p>The body of the mask is made of polyamide and fibreglass, offering great non-inflammable properties. The mask completely covers the user's face, protecting it from possible burns. The body of the mask has a rectangular cavity to hold the filter eyepiece.</p>
<p>Cassette Cassette</p>	<p>Filtro automático para soldadura de gran calidad óptica (1/1/1/2) con tecnología TrueColor LCD para una visión real del área de soldado, evitando el tono verde del LCD convencional. El área de visión es de 96x39mm e incorpora 2 sensores de arco. Configuración interna de tono DIN4-9/13. Alimentada por células solares y 1 batería de litio como energía de respaldo. No requiere cambio de batería, siendo la duración prevista de más de 3 años (5000 hrs).</p>	<p>Incorporates a high optical quality (1/1/1/2) automatic welding filter with True Colour LCD technology for a true view of the welding area, avoiding the green hue of conventional LCD. The viewing area is 96x39mm and incorporates 2 arc sensors. Internal DIN4-9/13 tone configuration. Powered by solar cells and 1 lithium battery as backup power. No battery replacement required, with an expected life of over 3 years (5000 hrs).</p>
<p>Peso Weight</p>		<p>0,715 kg</p>
<p>Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification</p>	<p>Certificación CE Normas: EN 175: 1997 EN 379: 2012 EN 50365</p>	<p>CE Certification Norms: EN 175: 1997 EN 379: 2012 EN 50365</p>

Características del filtro
Filter characteristics

Rendimiento del filtro Filter performance	1 / 1 / 1 / 2
Dimensiones del filtro Filter size	110 x 90 x 9 mm
Tiempo de reacción Response time	0,0002 s
Tiempo de retorno a tono claro Clearing time	0,1 - 1 s
Detectores de luz Light detectors	2
Ajuste de sensibilidad Sensitivity adjustment	Sí Yes
Alimentación Power supply	Baterías y células solares Batteries and solar cell
Protección Protection UV IR	Hasta Tono 16 Up to shade 16
Indicador batería baja Low battery indicator	No



FILTRO/FILTER
VARIOMATIC PLUS V3

Uso recomendado Recommended use

TIPO SOLDADURA / WELDING PROCESS	INTENSIDAD ARCO (AMPERIOS) ARC CURRENT (AMPS)	TONO PROTECCIÓN DARK SCALE
Electrodos recubiertos Covered electrodes	<40	9
	40-80	10
	80-175	11
	175-300	12
	300-500	13
	>500	14
MAG	<80	10
	80-125	11
	125-175	12
	175-300	13
	300-450	14
	450->500	15
Soldadura MIG con metales pesados MIG with heavy metals	<100	10
	100-175	11
	175-300	12
	300-500	13
	>500	14
Soldadura MIG con aleaciones ligeras MIC with light alloys	<100	10
	100-175	11
	175-250	12
	250-350	13
	350-500	14
	>500	15
Soldadura TIG TIG	>20	9
	20-40	10
	40-100	11
	100-175	12
	175-250	13
	250->500	14
Acanalado arco-aire Air-arc gouging	125-175	10
	175-225	11
	225-275	12
	275-350	13
	350-450	14
	450->500	15
Corte de chorro de plasma Plasma jet cutting	<125	11
	125-250	12
	250-400	13
	400->500	14
Soldadura de plasma Microplasma transferido Chorro de plasma cerrado Plasma welding Micro-plasma arc welding Closed plasma jet	0,5-1	5
	1-2,5	6
	2,5-5	7
	5-10	8
	10-15	9
	15-30	10
	>30	11

Foto producto
Product pictures

