¿Qué es lo que hace que "esta" pantalla de soldador sea "su pantalla"?

Seguridad

Desde cualquier ángulo de visión, ya sea por encima de la cabeza, tumbado o de lado, y para todos los procesos de soldadura. Oscurecimiento fiable a su gusto.

Longevidad

y robustez imprescindibles en los trabajos cotidianos de soldadura. Y si además el diseño de la pantalla es atractivo y luce con él, pues todavía mejor.

Visibilidad

Una visión perfecta del resultado de la soldadura requiere un gran campo de visión, una reproducción ideal del color y una velocidad de obturación fiable del cassette con protección antideslumbramiento.

Ergonomía

Equilibrada, con un ajuste perfecto y opciones de regulación para soldar sin fatigarse, incluso durante periodos prolongados.

Flexibilidad

Gran facilidad a la hora de sustituir las piezas de desgaste, posibilidad de adaptar el aspecto visual a las preferencias personales y ampliación con numerosos accesorios, desde protectores de pecho hasta protectores de cuello.

Buena relación calidad precio

¡Porque la seguridad no debe ser un privilegio!







Datos técnicos

Pantalla de soldadura APR 900 con cassette con protección antideslumbramiento ADF APR C850





Campo de visión	98 x 62 mm/3,86" x 2,5"
Clasificación	1 1 1 1 (Clase óptica, luz dispersa, homogeneidad, dependencia angular)
Visión real de los colores	Sí
Modo de esmerilado	Sí (se puede cambiar con el exterior mediante el botón de esmerilado central)
Protección UV/IR	Nivel de protección permanente DIN 14
Nivel de protección (claro oscuro)	Nivel de protección DIN 3 DIN 5-8 (corte) / DIN 9-14 (soldadura)
Tiempo de conmutación (claro a oscuro)	0,2 ms a temperatura ambiente 0,1 ms a +55 °C.
Sistema de sensores	4 sensores
Control de sensibilidad	Digital (1-9)
Control de retardo	Digital (0,1-0,95)
Clasificación TIG	>2A
Fuente de alimentación	2 x CR 2032 (reemplazables)
Duración de la batería	>4000 horas (funcionamiento)
Encendido/apagado	Totalmente automático, modo de espera después de 30 minutos sin fuente de luz
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a +55 °C/23 °F a 131 °F.
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C/-4 °F a 158 °F.
Normas y estándares	CE EN379:2009 ANSI Z87.1-2020 CSA Z94.3-2020 AS/NZS1338.1-2012
Peso total de la pantalla	650 g
Áreas de aplicación	Todos los procedimientos de soldadura eléctrica: soldadura de electrodos (soldadura SMAW)/MIG/MAG (soldadura de metales con gas de protección, GMAW)/soldadura de alto rendimiento GMAW/soldadura con hilos tubulares/soldadura TIG (TIG, GTAW)/soldadura por plasma/ soldadura por microplasma/corte/rectificación por plasma. Adecuado para soldadura sobre cabeza. ¡No es adecuado para soldadura láser!
Alcance de suministro	1 pantalla de soldadura APR 900, 1 filtro protector frontal, 1 filtro protector interior, 1 paño de limpieza, 2 baterías, 1 manual de instrucciones

www.apr900.com

Lorch Schweißtechnik GmbH Im Anwänder 24–26 · 71549 Auenwald · Germany T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199 info@lorch.eu · www.lorch.eu





Una pantalla profesional para soldadores profesionales. EL APR 900.

Una pantalla completamente diseñada para usted, que le ayuda en su trabajo y le ofrece la máxima seguridad. Esta es 100% su pantalla. Su pantalla no solo consta de un cassette con protección antideslumbramiento de alta gama, sino que también incluye muchos otros detalles prácticos que se combinan de forma inteligente dentro de un concepto global.

Los niveles de protección

La más alta calificación de seguridad para pantallas de soldadura: La carcasa de la pantalla cumple con los requisitos de las normativas europeas EN 175 B.



4 "puntos de soporte"

Almacenamiento seguro, manipulación perfecta y protección óptima contra arañazos: El mejor cassette con protección antideslumbramiento no sirve de nada si la pantalla frontal rayada refleja el arco. La pantalla se puede colocar de forma estable en el lado de la visera. La visera sigue estando protegida contra el contacto y los arañazos.

Efecto secundario agradable: Las bandas de transpiración del atalaje están protegidas del polvo y la suciedad de las superficies y se secan rápidamente.



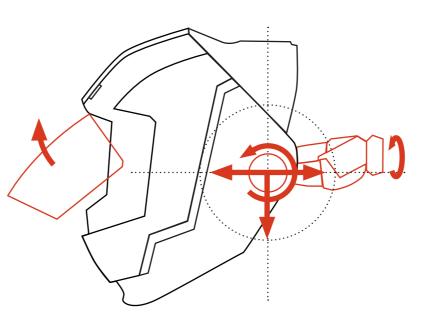
Botón específico para el esmerilado situado el centro de la pantalla: Botón de goma para el esmerilado situado en el centro en una posición fácil de encontrar, incluso para usuarios zurdos. Esto le permite cambiar al modo de esmerilado sin tener que quitarse la pantalla. Su posición ajustada le protege contra los daños.

El cassette con protección antideslumbramiento

Reproducción de color/vista general: Cassette con protección antideslumbramiento con rango de referencia absoluta (1, 1, 1, 1), True Colour, campo de visión extra grande y amplio rango de niveles de protección (3, 5-9, 10-14).

Duración de la batería: 4000 h con baterías estandar CR2032 (2 unidades). Las baterías están protegidas contra el polvo dentro de la carcasa.

Accesorio: Pantalla frontal especial con tinte amarillo para conseguir un efecto de color "suave" en los cassettes con protección antideslumbramiento.



Robusta carcasa frontal moldeada por inyección con un innovador cierre rápido: Máxima clase óptica posible. Certificado según la normativa EN175 B.



Funcionamiento y modos de funcionamiento:

Posibilidad de ajustar los modos de funcionamiento, el nivel de protección, el retardo y la sensibilidad mediante botones claramente marcados con una pantalla que se puede leer en cualquier momento. El modo de soldadura (nivel de protección 10-14), el modo de esmerilado (nivel de protección 3) y el modo de corte (nivel de protección 5-9) pueden seleccionarse durante el funcionamiento.

Flexibilidad total para un ajuste perfecto

Amplias opciones de ajuste que se adaptan a cualquier cabeza: Se ajusta a la cabeza con un cierre de trinquete en la parte posterior de la cabeza, doble correa para un encaje integrado y estable y un ajuste longitudinal del casco para adaptarse a la forma y a sus preferencias.

Banda de soldadura que cubre la frente y la parte trasera de la cabeza: Bandas individuales de soldadura absorbentes y acolchadas alrededor de la diadema.

Posiciones de encaje superior e inferior: La pantalla tiene un bloqueo en la posición superior e inferior que permite mantenerlo en su sitio. La "velocidad" a la que se cierra el casco se puede ajustar de forma independiente.

"Llevo el APR 900 y estoy muy convencido."

Martin John

Ingeniero de aplicaciones

Lo uso todos los días, lo que demuestra su enorme rendimiento. El manejo fácil y flexible de la pantalla habla por sí mismo, incluso con guantes puedo pasar del modo de soldadura al de esmerilado muy rápidamente.

La APR 900 es práctica, encaja perfectamente y con ella me siento muy seguro. ¡Solo tenemos dos ojos y tenemos que protegerlos!

