

PANTALLA DE SOLDADURA AUTOMATICA

YLB-III



CARACTERISTICAS :

Tecnologia de Celula Solar, facil mantenimiento al no tener que cambiar las pilas.
Visor Ultravision,campo de vision ultraclaro, distincion del display de soldadura.
Regulacion manual de la sensibilidad, permitiendo al operador regular en funcion de la luz ambiente y de la intensidad del arco.
Sensores frontales independientes, garantizando la constante proteccion
Velocidad de oscurecimiento : 0,1 ms
Tiempo de retorno al claro : Regulable
Oscurecimiento variable : 3 – 9/13 DIN
Campo de vision : 96 X 52
Armazon en plastico resistente al calor y de larga duracion
Peso : 520 gr.
La pantalla se apaga automaticamente despues de 15 min. en reposo
Embalaje en caja de colores

INSTRUCCIONES PANTALLA AUTOMATICA BESTER.

AVISO: LEA TODAS LAS INTRUCCIONES ANTES DE USAR LA PANTALLA.

- Las pantallas automáticas Bester están diseñadas para proteger los ojos y la cara de la chipas, salpicaduras y radiaciones bajo condiciones normales de soldadura.
- Los filtros de la pantalla automatica Bester cambian desde un estado de luz claro a un estado de luz oscura cuando el arco se activa, y retorna a un estado de luz clara cuando no se suelda.
- Las pantallas automáticas Bester están listas para ser utilizadas. La única función que es necesario hacer antes de soldar es ajustar la posición de la banda de la cabeza y seleccionar el número correcto de oscuridad para la aplicación.

ANTES DE SOLDAR.

- Comprueba que el frontal de la lente esta limpio, y que no hay suciedad que cubra los dos sensores del frontal del filtro.
- Inspecciona todas las partes operativas de uso por si tuvieran signos de estar dañadas. Si hubiera alguna rotura o arañazo la parte debería ser reemplazada inmediatamente antes de su uso para evitar daños personales.
- Comprueba el foco de luz antes de cada uso.
- Selecciona el número de sombra que usted desee.
- Ajuste la banda de la cabeza a su medida y baje la pantalla frontal.

SELECCIÓN DEL NÚMERO DE OSCURIDAD.

- El número de oscuridad puede ser seleccionado manualmente entre 9(8) – 13 (14). Compruebe la Tabla Guía de Oscuridad para determinar el grado de oscuridad apropiado para la aplicación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.

- El modelo SZ-810 (800) ha sido diseñado y equipado con un mecanismo especial.
- En el momento de empezar a soldar, ésta automáticamente cambia el filtro desde claro a oscuro en solo 1/25,000 seg.
- La sensibilidad de la luz puede ser ajustada a través de un enchufe, desde la posición más alta a la más baja.

- En el momento de dejar de soldar, el filtro cambia automáticamente desde la posición mas oscura a las clara en tan solo 0,25-0,35 seg.
- La intensidad desde El DIN 9 AL DIN 13 es ajustada a través de un botón que se encuentra en un lado.
- El producto es conforme con las normas DIN, ISO, EN y cumple con los standares de conformidad según la norma: ANSI Z87.1-1989.
- Los filtros UV/IR suministran una protección completa para los ojos y la cara de los soldadores. Ello hace que el soldador se encuentre confortable y seguro mientras trabaja.

AVISO.

- Esta pantalla no debe usarse para soldaduras con láser ni soldadura oxiacetilénica.
- No hacer ninguna modificanci3n en los filtros ni en los cristales.
- No sumerga los filtros en agua.
- No utilice ningún disolvente para limpiar los filtros ni los componentes de la pantalla.
- Utilícela sólo entre temperaturas: -5 °C +- 55 °C (23 °F-131 °F)
- Protega los filtros del contacto con líquidos y suciedad.
- Limpie la superficie de los filtros regularmente, no use soluciones de limpieza fuertes. Mantenga los sensores y las células solares limpias usando un tissue limpio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- Área de visión: 98*43 mm (3,86 “ x 1.69”)
- Tamaño: 110x90x9 mm (4.33” x 3.54” x 0.35”)
- Estado de la luz: DIN 3 (4)
- Variabilidad oscuridad: desde el DIN 9 (8) A din 13 (14)
- Suministrador energía: células solares.
- Tiempo de encendido:
 - a) De claro a oscuro: 1/25000 S.
 - b) De oscuro a claro: 0.25-0.35 s en una posición corta.
0.5 – 0.80 s en una posición larga.
- Peso total: 435 gramos.

GARANTIA DEL PRODUCTO.

- El fabricante garantiza al comprador de este producto una garantía de un año en los defectos que pudiera tener originarios en fábrica. La garantía no cubre los defectos ocasionados por una mala manipulación del producto o caída.



ELECTRONIC TECHNOLOGY SYSTEMS
DR. GENZ GMBH
COMPETENT BODY / ACCREDITED TEST HOUSE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

This certifies that the following designated product

AUTO-DARKENING WELDING HELMET
MODEL NO. : YLB-II

(Product identification)

complies with the essential protection requirements of Council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

This declaration applies to all specimens manufactured in accordance with the attached manufacturing drawings which form part of this declaration.

Assessment of compliance of the product with the requirements relating to electromagnetic compatibility was based on the following standards:

EN 50081-1 /1994: EN 55022
EN 50082-1 /1997: EN 55024 (EN 61000-4-2/-3)

(Name / Address)



THIS DOC IS ONLY VALID IN CONNECTION WITH TEST REPORT NUMBER : G4M20104-0365-E-16

MANUFACTURER / IMPORTER

TEST LABORATORY

This is the result of test, that was carried out from the submitted type-samples of a product in conformity with the specification of the respective standards.
The certificate holder has the right to fix the CE-mark for EMC on the product complying with the inspection sample.

May 09, 2001

(Date)

(Date)

(Surname, forename)
(Company stamp)

Dr. Genz
(Company stamp)



ELECTRONIC TECHNOLOGY SYSTEMS DR. GENZ GMBH