

Kit PRO OX[®]-100

MONITOR DE OXÍGENO DIGITAL PROGRAMABLE

TECNOLOGÍA DE
ÚLTIMA GENERACIÓN
PARA UN MONITOREO
PRECISO DEL OXÍGENO



CONTENIDO DEL KIT

- Monitor y Sensor PRO OX-100
- Estuche de Policarbonato
- Tubería de Extensión de Neoprene (5 ft. or 1.5 m) con Conexión Rápida
- Sonda de Acero Inoxidable
 - » Delgado 0.08" (2mm) Diametro
- Batería recargable y cargador
- Cable USB
- Soporte
- Destornillador de cabeza Phillips
- Tarjeta de instrucciones rápidas

100 PPM

 APROBADO

Kit PRO OX[®]-100

MONITOR DE OXÍGENO DIGITAL PROGRAMABLE



CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR

- Resolución de Oxígeno de 0.01%
- Calibración Automática
- Bomba Interna
- Capacidad de Registro de Datos: Acumula Hasta 50 Puntos de Datos
- Salida de Datos a PC para Historial de Grabación
- Alarma Audiovisual
- Batería Recargable 9V
- Un Año de Garantía en la Unidad y el Sensor
- Pantalla Iluminada
- Diseñado para Voltaje Universal
- Programable en Varios Idiomas

Kit PRO OX[®]-100

MONITOR DE OXÍGENO DIGITAL PROGRAMABLE

Alarma Audiovisual

La contaminación de oxígeno es una de los motivos más comunes para soldaduras de calidad inferior. Eliminar conjeturas configurando la alarma audiovisual al PPM de O₂ deseado. La unidad producirá un pitido intermitente simultáneamente con una luz verde parpadeando. El operador es alertado y puede continuar evacuando oxígeno, restablecer la alarma o iniciar la soldadura.



Batería de 9V Recargable y Cargador

Diseñados para Voltaje Universal

El PRO OX[®] -100 es compatible con diferentes especificaciones de voltaje y frecuencia de todo el mundo. Puede funcionar en configuraciones 100VCA/60Hz, 120VCA/60Hz y 220VCA/50Hz.

- Puede Usarse y Usarse
- Amigable Con El Medio Ambiente
- Ahorrando en Compras

Autocalibrante y Certificado

- El Monitor de Oxígeno PRO OX-100 viene calibrado y certificado de fábrica, y acompañado de un certificado de autenticación fechado

Denominación CE

- El PRO OX-100 cumple con las Directivas de CE

Idiomas

Además del Inglés, el PRO OX[®] -100 esta programable en tres idiomas populares:

- Alemán
- Portugués
- Español

Recursos de Registro de Datos

Aumentar la Precisión con Informes de Software

- Con PRO OX[®]-100 tu crearas registros permanentes de datos de oxígeno en tiempo real (a intervalos de 15 segundos)

Software de Conversión Fácil de Usar

- PRO OX[®] -100 software permite al usuario capturar y exportar 50 puntos de datos en pocos clics a formato Microsoft[®] Excel y formato simple de texto

Descarga de Datos Rápida y Cómoda

- El PRO OX-100 descarga los datos en una PC vía una cómoda interfaz de USB a alta velocidad, asegurando la integridad de los datos

Presenta Dos Modos De Muestreo

PUNTUAL:

- Use este modo si el proceso de purgado requiere más de 20 minutos para ahorrar batería y tiempo
- Use este modo para aplicaciones de soldadura simultánea

CONTINUO:

- Use este modo cuando se requieran registros permanentes (además de registro de datos)
- Use este modo cuando las PPM estén cerca del nivel requerido

AQUASOL 03:37PM
PRO OX-100

AQUASOL 01:51PM
CALIBRATING

ESPECIFICACIONES DE MONITOR DE OXÍGENO PORTÁTIL PRO OX® -100

Rango de Medición:	0.00-21.0% Concentración de oxígeno por volumen	Temperatura de Almacenamiento:	37.4°-68°F (3°-20°C)
Calibración:	20.9% (Concentración de oxígeno en el aire)	Fluido de Muestra:	1.0 LMP maximo
Calibración de Gas:	Aire Ambiental	Presión de Muestra:	10.0 PSI (libras de fuerza por pulgada cuadrada) maximo
Resolución de Pantalla:	0.00-24.99% (2 lugares decimales LCD)	Poder:	Uno 9V NiMH Bateria Cell
Exactitud:	@ 99.995% Ar +/- 0.01%	Duración de Pila:	Hasta 2 horas cuando se trabaja continuamente en modo de muestreo
Tiempo de Respuesta:	T ₉₀ <15 segundos	Tipo de Sensor:	Sensor de Oxígeno Electroquímico
Tiempo de Calentamiento:	Insignificante	Vida del sensor:	12 Meses
Humedad:	0-95% No Condensante	Recomendado Período de Calibración:	Semanal, dependiendo de uso.
Temperatura de Funcionamiento:	32°-122°F (0°-50°C)	Conexión a PC:	USB Tipo B

ESPECIFICACIONES

Kit Pro OX® - 100 Tipos y Tamaños

N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO	
		SIST. INGLÉS (PULG.)	SIST. MÉTRICO (MM)	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO
P-OX KIT	Monitor de Oxígeno PRO OX-100 y Kit de Accesorios	11 x 9 x 4	279 x 227 x 102	4 lb	182 g
P-OX KIT Euro	Monitor de Oxígeno PRO OX-100 y Kit de Accesorios con Cargador Europeo	11 x 9 x 4	279 x 227 x 102	4 lb	182 g
P-OX Sensor	Sensor de Oxígeno PRO OX-100	1 x 1	21 x 20	0,03 lb	16 g
P-OX Batt	Batería NiMH 9 V PRO OX-100	2 x 1 x 1	48 x 26 x 17	0,12 lb	54 g
P-OX Charger/US	Cargador de Batería NiMH 12 V PRO OX-100 con Enchufe Tipo EE.UU.	3 x 2 x 1	8 x 60 x 25	0,1 lb	59 g
P-OX Charger/EU	Cargador de Batería NiMH 12 V PRO OX-100 con Enchufe Tipo Europeo	3 x 2 x 1	8 x 60 x 25	0,1 lb	59 g
P-OX USB	Cable USB PRO OX-100 (72" o 1,8 m)	4 x 4 x 1	102 x 102 x 25	0,11 lb	50 g

Para obtener información adicional, cotizaciones y pedidos, por favor póngase en contacto con:

Distribuido Por:

Aquasol Corporation



80 Thompson Street
N. Tonawanda, NY 14120 USA

Toll Free: 1.800.564.WELD (9353)

Teléfono: 716.564.8888

Fax: 716 564 8889

Email: info@aquasolcorporation.com
aquasolwelding.com/es/



American Welding Society

Sustaining Company Member



HECHO EN EE.UU.