

Conector universal WeldCloud™

Ampliación del alcance para el análisis de soldadura



Sencillo y resistente, el conector universal WeldCloud se conecta fácilmente a una fuente de alimentación de soldadura y proporciona información sobre las operaciones de soldadura.

Industria

- Offshore
- Construcción naval
- Vehículos comerciales
- Equipos de construcción
- Depósitos presurizados
- Laminadoras de tuberías
- Generación eléctrica y energía nuclear
- Construcción e infraestructuras



Conexión intuitiva y configuración mediante una aplicación móvil.

WeldCloud™ permite a los clientes conectar varios equipos de soldadura de ESAB a una herramienta de análisis de soldadura en línea amplia y sólida. Ahora el **conector universal WeldCloud** puede ofrecer muchas de las mismas características al conectarlo a casi cualquier fuente de alimentación de soldadura existente en el mercado.

En ESAB entendemos que los clientes pueden disponer de fuentes de alimentación de muchos tipos y marcas diferentes, por lo que emplear muchos paquetes de software diferentes para analizar los datos es difícil e ineficaz. El conector universal WeldCloud ayuda a superar estas barreras permitiendo que el encargado de operaciones, el responsable de mantenimiento y de servicio o el ingeniero de calidad conecten un conjunto variado de fuentes de alimentación al mismo software (WeldCloud) y vean toda la información en un único lugar.

En vez de tener muchos sistemas con complicados extractos al gestionar y convertir datos diferentes, los clientes pueden ahora acceder a todos sus datos de soldadura en un mismo lugar, sin importar el nombre o el modelo del proveedor.

El conector universal WeldCloud aporta lo mejor de dos mundos: se conecta a casi cualquier fuente de alimentación en unos pocos y sencillos pasos, además de contar con la interfaz intuitiva de WeldCloud para el análisis y la comunicación de datos.

- **Fácil de conectar:** el conector universal de WeldCloud permite una conexión en línea con la fuente de alimentación de soldadura sin reconfigurar el sistema existente.
- **Fácil de configurar:** una aplicación móvil es todo lo que necesita para configurar y conectar el conector universal al servidor de WeldCloud.
- **Fácil de usar:** el conector universal envía los datos al servidor de WeldCloud y proporciona el mismo interfaz de usuario simplificado para revisar la información. El sistema también permite al usuario escanear y registrar los diferentes tipos de consumibles (hilo, gas, etc.) así como el operador, el trabajo y el número de pieza, todo mediante la aplicación móvil.

Para más información, visite esab.com.

Conector universal WeldCloud™

Especificaciones	
Rango de medición de la tensión	10 – 100 V
Rango de medición de la corriente	400 A / 34 V CC/CA al 100 % del ciclo de trabajo 500 A / 39 V CC/CA al 60 % del ciclo de trabajo
Batería interna (extraíble)	Litio-ion, 3,7 V, 2200 mAh
Autoconsumo de energía	6 W
Adecuado para procesos de soldadura	MIG/MAG (GMAW) y TIG (GTAW)
Grado de protección	IP43
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C (de +14 a +104 °F)
Conectores de la interfaz	OKC 50-95 mm, Tweco 4-MPC *
Marca de certificación (normas)	CE / CSA / FCC
Dimensiones, L.xAn.xAl.	318 x 234 x 74 mm (12,5 x 9,2 x 2,9 in) Caja de sensores 240 x 130 x 45 mm (9,4 x 5,1 x 1,8 in) Caja de control (pequeña)
Peso con cable	7 kg (15,4 lb)

* El conector de la interfaz puede variar según la región.

Características de WeldCloud		
	Equipo autorizado WeldCloud	Conector universal WeldCloud
Productividad		
Compare la productividad por proceso, soldador o pieza	•	•
Informe del tiempo del arco	•	•
Documentación		
Información sobre las sesiones de soldadura para determinar la desviación de parámetros	•	•
Escaneado de códigos de barras para hacer seguimiento de los operadores, hilos, gases y objetos	•	•
Conectividad		
Wifi	•	•
Bluetooth (escaneado de códigos de barras)	•	•
Se conecta virtualmente a cualquier fuente de alimentación		•
Apto para la comunicación móvil 3G	•	
Gestión de activos		
Configuración de parámetros para todas las fuentes de alimentación desde la posición establecida	•	
Gestión del histórico de alertas y en tiempo real mediante el correo electrónico	•	
Personalización de los planes de mantenimiento	•	
Ayuda a identificar las posiciones de los ajustes de la máquina	•	
Historial de datos para ayudar a reducir el tiempo de resolución de problemas	•	

Para obtener información adicional sobre WeldCloud, consulte la ficha técnica que encontrará por separado.

Información de pedido	
Conector universal WeldCloud, OKC	0445690880
Conector universal WeldCloud, Tweco	0445690882



ESAB/esab.com

