

WeldCloud™ Universal Connector

Rozszerzamy zakres analizy procesów spawalniczych



Moduł WeldCloud Universal Connector to proste i solidne rozwiązanie do łatwego podłączenia do źródła prądu oferujące wgląd w proces spawania

Zastosowania

- Przemysł morski i konstrukcje przybrzeżne
- Budownictwo okrętowe
- Przemysł samochodowy
- Sprzęt budowlany
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Walcownie rur
- Produkcja energii, branża atomowa
- Budownictwo i infrastruktura



Intuicyjne podłączenie i konfigurowanie za pomocą aplikacji mobilnej

Platforma WeldCloud™ pozwala na podłączanie różnych typów cyfrowych urządzeń spawalniczych ESAB do rozbudowanego i wydajnego narzędzia internetowego służącego do analizy przebiegu prac spawalniczych. Wiele funkcji oferowanych przez platformę jest obecnie dostępnych z poziomu modułu **WeldCloud Universal Connector** kompatybilnego z niemal każdym źródłem prądu spawania dostępnym obecnie na rynku.

W firmie ESAB wiemy, że klienci korzystają z różnego rodzaju źródeł zasilania od wielu producentów, co zmusza do uciążliwego stosowania wielu narzędzi programowych w celu analizy danych. Moduł WeldCloud Universal Connector pozwala pokonać te trudności – osoba odpowiedzialna za utrzymanie sprzętu bądź inżynier ds. kontroli jakości może podłączyć szereg różnych źródeł zasilania do jednego oprogramowania zapewniającego wgląd we wszystkie informacje w jednym miejscu (WeldCloud).

Zamiast „żonglować” wieloma systemami, eksportując i konwertując niezgodne dane, klienci mają do dyspozycji jedną platformę z danymi dotyczącymi spawania pochodzącymi z różnych maszyn od różnych producentów.

Moduł WeldCloud Universal Connector łączy w sobie kompatybilność z niemal wszystkimi źródłami zasilania po bardzo prostym, obejmującym kilka kroków podłączeniu z intuicyjnym interfejsem do analizy i raportowania danych.

- **Łatwość podłączenia:** moduł Universal Connector umożliwia równoległe podłączenie do źródła prądu spawania bez konieczności zmiany konfiguracji istniejącego systemu.
- **Łatwość konfigurowania:** skonfigurowanie modułu Universal Connector i połączenie go z serwerem WeldCloud wymaga jedynie użycia aplikacji mobilnej.
- **Łatwość obsługi:** moduł Universal Connector wysyła dane do serwera WeldCloud, udostępniając ten sam intuicyjny interfejs do przeglądania danych. System umożliwia też monitorowanie i rejestrowanie stosowanie materiałów spawalniczych (druć, gaz itd.) wraz z numerem identyfikacyjnym operatora i elementu spawanego – a wszystko to z poziomu aplikacji mobilnej.

Więcej informacji na stronie internetowej esab.com.

WeldCloud™ Universal Connector

Dane techniczne	
Zakres pomiaru napięcia	10 – 100 V
Zakres pomiaru natężenia	400 A/34 V DC/AC @ 100% cykl roboczy 500 A/39 V DC/AC @ 60% cykl roboczy
Wewnętrzny (wycinany) akumulator	Litowo-jonowy, 3,7 V, 2200 mAh
Zużycie energii przez urządzenie	6 W
Kompatybilne procesy spawania	MIG/MAG (GMAW), TIG (GTAW)
Klasa ochrony	IP43
Temperatura pracy	-10 do +40°C (+14 do +104°F)
Przylączy interfejsu	OKC 50-95 mm,
Znak certyfikacji (normy)	CE / CSA / FCC
Wymiary dł. x szer. x wys.	318 x 234 x 74 mm (12,5 x 9,2 x 2,9") Skrzynka miernicza 240 x 130 x 45 mm (9,4 x 5,1 x 1,8") Skrzynka sterownicza (mała)
Masa z przewodami	7 kg

Funkcje modułu WeldCloud		
	Cyfrowe zasilacze łuku ESAB WeldCloud	WeldCloud Universal Connector
Produktywność		
Porównywanie wydajności procesów/maszyn/części	•	•
Raportowanie czasu jarzenia się łuku	•	•
Dokumentowanie		
Informacje na temat sesji spawania w celu określenia odstępstw parametrów	•	•
Skanowanie kodów kreskowych w celu identyfikacji operatora, drutu, gazu i elementu spawanego	•	•
Łączność		
Wi-Fi	•	•
Bluetooth (skanowanie kodów kreskowych)	•	•
Łączność z niemal każdym urządzeniem spawalniczym		•
Obsługa mobilnej łączności 3G	•	
Zarządzanie urządzeniami		
Ustawianie parametrów wszystkich źródeł zasilania z wyznaczonego miejsca	•	
Alerty w czasie rzeczywistym i historia alertów zarządzane za pomocą e-maila	•	
Dostosowywanie planów konserwacji	•	
Pomoc w lokalizowaniu miejsc ustawienia maszyn	•	
Dostęp do historii danych ułatwia rozwiązywanie problemów	•	

Szczegółowe informacje na temat WeldCloud znaleźć można w oddzielnej karcie produktu.

Informacje dot. zamawiania	
WeldCloud Universal Connector, OKC	0445690880



ESAB / esab.com

