

# Univerzální konektor WeldCloud™

Rozšiřujeme možnosti využití analýzy ze svařování



*Univerzální konektor WeldCloud je jednoduchý a robustní, snadno se připojí ke svařovacímu zdroji a poskytuje informace o svařovacích procesech.*

## Průmysl

- Ocelové konstrukce
- Loděnice
- Automobilový průmysl
- Stavební stroje
- Tlakové nádoby
- Válcovny trubek
- Výroba elektřiny, jaderná energetika
- Stavebnictví a infrastruktura



*Přehledné připojení a konfigurace přes mobilní aplikaci.*

Systém WeldCloud™ dnes zákazníkům umožňuje připojit různé svařovací zdroje značky ESAB k solidnímu a robustnímu online nástroji pro analýzu svařování. **Univerzální konektor WeldCloud** dokáže nyní poskytnout mnoho stejných funkcí a připojit se k téměř jakémukoli svařovacímu zdroji, který je dnes na trhu k dispozici.

Ve společnosti ESAB chápeme, že zákazníci mohou mít mnoho různých typů a značek svařovacích zdrojů a že používání velkého množství různých softwarových balíčků k analýze dat je náročné a neefektivní. Univerzální konektor WeldCloud pomáhá tyto překážky překonávat tak, že provoznímu nebo servisnímu manažerovi, manažerovi údržby nebo inženýru řízení kvality umožní zapojit různorodou sadu zdrojů k jedinému softwaru (WeldCloud) a vidět všechny informace na jednom místě.

Místo toho, aby měli zákazníci ke správě a konverzi odlišných dat mnoho systémů s nešikovnými extrakty, mohou nyní využít tento nástroj s kompletním přístupem ke svým datům ze svařování, a to nezávisle na značce nebo modelu prodejce.

Univerzální konektor WeldCloud v sobě kombinuje to nejlepší ze dvou světů: možnost připojení k téměř jakémukoli svařovacímu zdroji v několika snadných krocích a intuitivní rozhraní platformy WeldCloud pro analýzu dat a reportování.

- **Snadné připojení:** Univerzální konektor umožňuje připojení ke svařovacímu zdroji, kdy není nutné znovu konfigurovat stávající systém.
- **Snadná konfigurace:** Ke konfigurování a připojení univerzálního konektoru k serveru systému WeldCloud stačí jen mobilní aplikace.
- **Snadné používání:** Univerzální konektor zaslá data na server WeldCloudu a zároveň ke sledování těchto dat poskytuje vhodné, efektivní rozhraní. Tento systém také umožňuje uživatelům skenovat a zaznamenávat typy přídavných materiálů (drát, plyn atd.) a operátora, pracovní úkol nebo číslo dílu – vše prostřednictvím mobilní aplikace.

Více informací najdete na stránkách [esab.com](http://esab.com).

# Univerzální konektor WeldCloud™

Specifikace	
Měřicí rozsah napětí	10–100 V
Měřicí rozsah proudu	Zatěžovatel 400 A/34 V DC/AC při 100 % Zatěžovatel 500 A/39 V DC/AC při 60 %
Vnitřní (vyjímatelná) baterie	Lithium-iontová, 3,7 V, 2200 mAh
Vlastní spotřeba energie	6 W
Vhodný pro svařovací procesy	MIG/MAG (GMAW), TIG (GTAW)
Třída krytí	IP43
Provozní teplota	–10 až +40 °C (+14 až +104 °F)
Konektory rozhraní	OKC 50–95 mm
Certifikace (normy)	CE / CSA / FCC
Rozměry d x š x v	318 x 234 x 74 mm (12,5 x 9,2 x 2,9 in.) Skříňka snímače 240 x 130 x 45 mm (9,4 x 5,1 x 1,8 in.) Skříňka ovládání (malá)
Hmotnost včetně kabelů	7 kg (15,4 lbs)

\* Konektor rozhraní se může lišit v závislosti na regionu.

Funkce nástroje WeldCloud		
	Zařízení pracující s nástrojem WeldCloud	Univerzální konektor WeldCloud
<b>Produktivita</b>		
Srovnání produktivity podle procesu/svářeče/dílu	•	•
Záznam doby hoření oblouku	•	•
<b>Dokumentace</b>		
Informace ze sváření ke stanovení odchylky parametrů	•	•
Skenování čárového kódu ke zjištění operátora, drátu, plynu a dílu	•	•
<b>Konektivita</b>		
Wi-fi	•	•
Bluetooth (skenování čárových kódů)	•	•
Připojení k prakticky jakémukoli svařovacímu zdroji		•
Schopnost komunikovat v mobilní síti 3G	•	
<b>Řídící funkce</b>		
Nastavení parametrů pro všechny svařovací zdroje ze stanoveného místa	•	
Správa minulých upozornění a upozornění v reálném čase přes e-mail	•	
Personalizace plánů údržby	•	
Pomoc při zjištění míst, kde jsou nastaveny stroje	•	
Přehled údajů ke zkrácení doby na řešení problémů	•	

Dodatečné informace o systému WeldCloud najdete v samostatném technickém listu.

Informace pro objednávání	
Univerzální konektor WeldCloud, OKC	0445690880



ESAB / esab.com

