

## OSC-8 PRO | OSCILLATEUR PENDULAIRE AVEC AFFICHAGE PAR LED

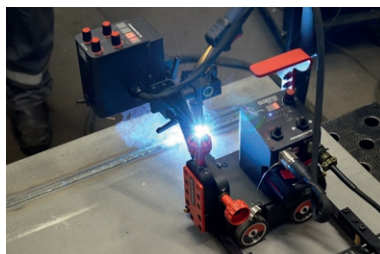
L'OSC-8 PRO est un oscillateur pendulaire de nouvelle génération doté d'un écran LED intégré et d'un système convivial de pré-réglage et de contrôle de quatre paramètres de soudage : largeur d'oscillation, vitesse d'oscillation, temps d'arrêt à droite et à gauche.

Il s'agit d'une solution de soudage par balayage idéale pour de nombreuses applications, notamment les tuyaux, les tubes, les cuves, les brides, les raccords et bien plus encore.

L'oscillateur pendulaire portable OSC-8 PRO peut être combiné avec des chariots de soudage montés sur rails ou sans rails, des positionneurs de soudage, des vireurs, un système de soudage existant, tel qu'une potence, ou être utilisé de manière indépendante avec les supports robustes autoportants.





### Caractéristiques et avantages :

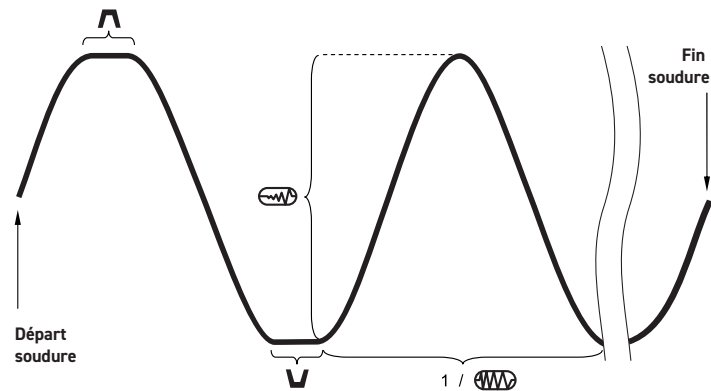
- Design léger et compact
- Quatre paramètres réglables (largeur d'oscillation, vitesse d'oscillation, temps d'arrêt respectivement à droite/à gauche)
- Trajectoires de soudage triangulaires et trapézoïdales
- Panneau de commande simple (quatre boutons)
- Affichage LED numérique pour un réglage et une lecture précis des paramètres d'oscillation ; il indique également l'état actuel de l'OSC-8 PRO et fournit des informations de sécurité et de diagnostic.
- Deux modes de commande : mise en marche manuelle et externe
- Peut être utilisé comme unité autonome ou comme composant de systèmes de soudage configurés avec des tracteurs de soudage, des positionneurs, des portiques, etc.



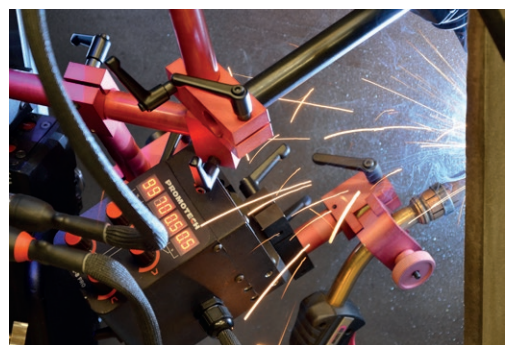
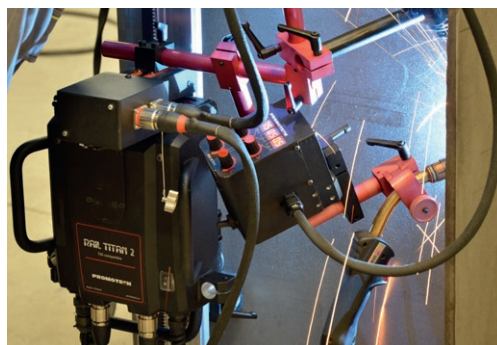
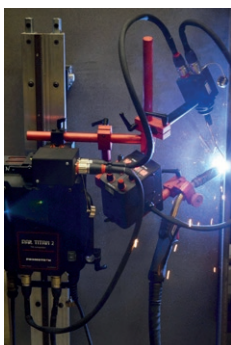


## ■ Paramètres d'oscillation :

Paramètre	Valeur	Description
	3-99%	Largeur d'oscillation
	0-99% (où 0%=5s, 99%=0,2s) 0,2-5 s	Vitesse d'oscillation
	0-5 s [pas: 0.1]	Temporisation dans la position droite
	0-5 s [pas: 0.1]	Temporisation dans la position gauche



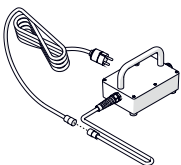
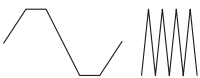
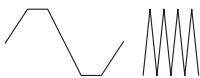
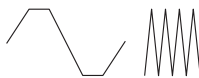
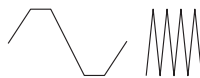

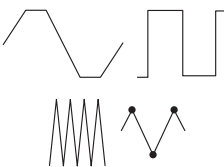
## ■ Applications:





## ■ Aperçu des configurations de l'OSC-8 PRO :

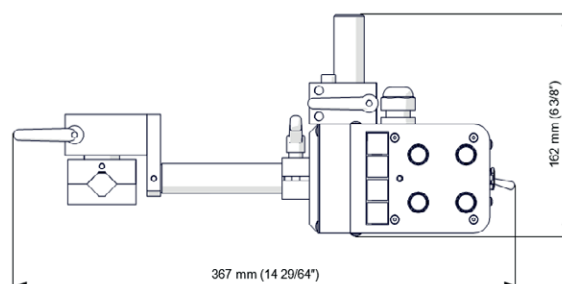
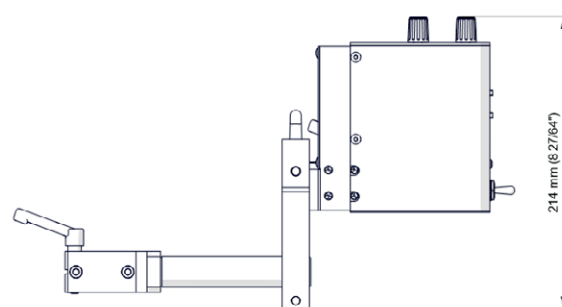
L'OSC-8 PRO peut être utilisé en conjonction avec une gamme d'équipements externes pour créer des systèmes de soudage plus avancés avec une variété d'alimentations, de modes de fonctionnement disponibles et de trajectoires de soudage réalisables (voir le tableau ci-dessous).

	<b>GECKO</b> <b>RAIL BULL</b> <b>RAIL TUG</b> Supports autoportants <b>PRO-WP 150</b> <b>PRO-WP 300</b> <b>PRO-WP 300P</b> <b>PRO-WP 750P</b>	<b>GECKO BATTERY 2</b> <b>RAIL TITAN</b>	<b>SCORPIO BATTERY</b>	<b>RAIL TITAN 2</b> <b>WA Compact</b> <b>Mini C&amp;B System (SWS0)</b>
Méthode d'alimentation				
	Alimentation externe 	Directement à partir de la prise d'oscillation de la machine	Directement à partir de la prise d'oscillation du Scorpio Battery	Directement à partir de la prise d'oscillation de la machine
Mode de fonctionnement MANUEL				
Réglages de l'oscillateur :	MANUEL	MANUEL	MANUEL	MANUEL
Communication avec la machine :	NON	NON	NON	NON
Trajectoires de soudage :	TRAPEZOÏDE et TRIANGLE 	TRAPEZOÏDE et TRIANGLE 	TRAPEZOÏDE et TRIANGLE 	TRAPEZOÏDE et TRIANGLE 
Mode de fonctionnement EXTERNE				
Trajectoires de soudage :	N/A	N/A	MANUEL	A partir de la commande à distance de la machine
Communication avec la machine :	N/A	N/A	OUI (démarrage/arrêt du tracteur et de l'oscillateur)	OUI
Trajectoires de soudage :	N/A	N/A	TRIANGLE et TRIANGLE avec temps d'arrêt aux deux extrémités 	TRAPEZOÏDE, CARRÉ, TRIANGLE et TRIANGLE avec temps d'arrêt aux deux extrémités 



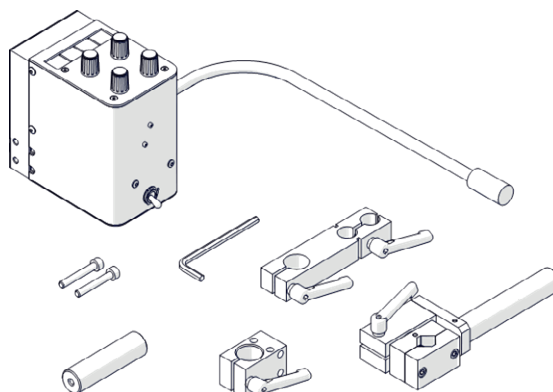
## ■ Caractéristiques techniques :

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES OSC-8 PRO	
Voltage	14-24 V DC
Puissance	50 W
Type de torche	MIG/MAG
Diamètre de torche	16-22 mm
Type d'oscillation	Pendulaire
Largeur d'oscillation à r = 150 mm	1-30 mm (3-99%)
Vitesse d'oscillation avec largeur d'oscillation de 10 mm (3/8") et temporisations à zéro aux extrémités	12-300 cycles/min
Temporisations gauche/droite	0-5 s
Couple maximum	8 N·m
Niveau de protection	IP 20
Classe de protection	I
Température ambiante	0-50°C
Poids	2.1 kg
Référence:	OSC-0799-10-00-00-0



## ■ Kit d'expédition standard :

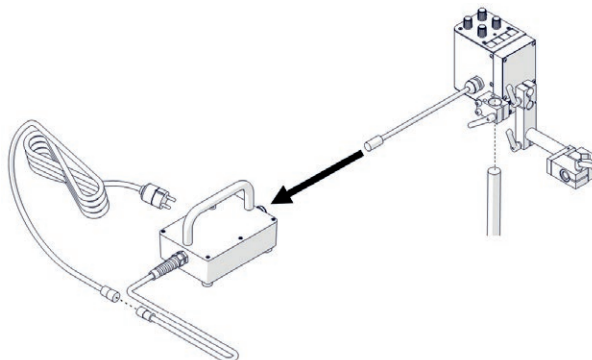
- Oscillateur
- Clé hexagonale 5 mm
- Bras oscillateur
- Support torche
- Noix de serrage
- Vis M6x40 - 2 unités
- Tige 80 mm
- Manuel de l'opérateur



## ■ Boîtier d'alimentation :

Référence :

- ZSL-0720-03-00-05-0 (230V)



Plus d'informations sur [www.promotech.eu](http://www.promotech.eu)



**PROMOTECH Sp. z o.o.**  
 Elewatorska 23/1  
 15-620 Białystok, POLAND  
 Phone +48 85 678 34 05  
[marketing@promotech.eu](mailto:marketing@promotech.eu)



Votre revendeur local:

