

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



ACCUPOCKET 150/400

Stabilité d'arc électrique sans raccordement électrique

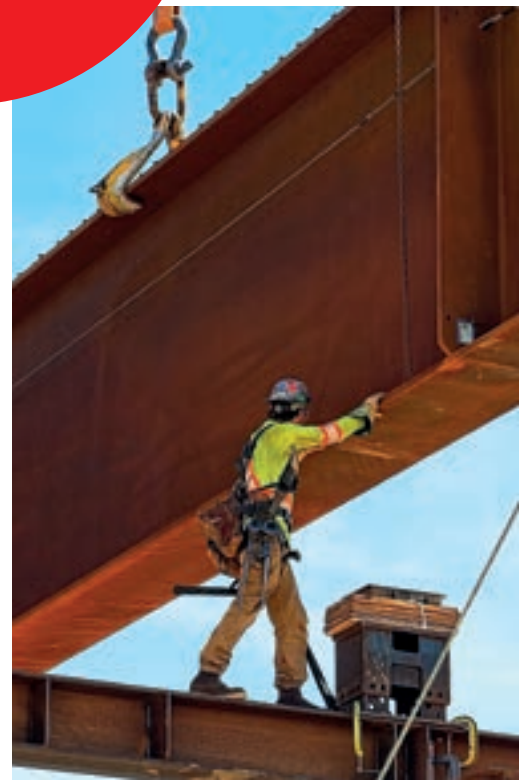


SANS COUPLAGE AU RÉSEAU, PAS D'ARC ÉLECTRIQUE STABLE ? BIEN SÛR QUE SI !

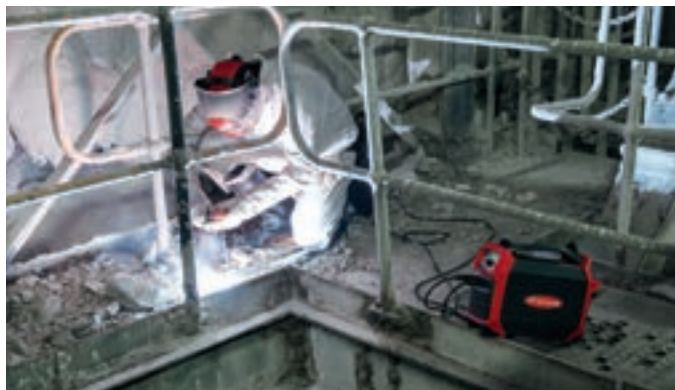
Quelles conditions dominent lors du soudage sur site ? Le raccordement au réseau est-il suffisant pour la source de courant ? À l'avenir, vous pourrez faire abstraction de ce dernier point grâce à AccuPocket. Avec son fonctionnement sur batterie, le process de soudage s'effectue sans aucun raccordement au réseau électrique. Les solutions traditionnelles nécessitent souvent la pose de câbles réseau coûteux sur les lieux, ou l'utilisation d'un générateur lourd et bruyant, mais aucune de ces deux options n'est véritablement idéale pour un soudeur. AccuPocket permet d'y remédier.

Quel est votre défi
de soudage ?

Let's get connected.



LES AVANTAGES D'ACCUPOCKET



TROIS MODES DE SERVICE DIFFÉRENTS

- / Mode batterie : une charge permet de souder jusqu'à 18 électrodes (2,5 mm)
- / Alimentation par générateur (2 kVA sont suffisants)
- / Mode hybride : arc électrique stable grâce à la charge et au soudage simultanés

MOBILE ET ROBUSTE

- / Batterie intégrée
- / 11 kg au total (sans chargeur)
- / Conception robuste pour une utilisation dans des conditions défavorables
- / Variante TIG disponible avec fonctions supplémentaires



STABILITÉ D'ARC ÉLECTRIQUE PLUS ÉLEVÉE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE SANS FIL

- / Amorçage facile de l'électrode grâce à des courants de court-circuit élevés
- / Tension de soudage indépendante de l'état de charge, pas de coupure de l'arc électrique
- / Électrodes rutile, basiques, CEL, et électrodes spécifiques
- / 6 pièces de 3,25 mm ou 18 pièces de 2,5 mm à pleine charge à l'électrode, ou 130 cm de soudure TIG à 150 A

QUAND LA BATTERIE HAUTE PERFORMANCE SÉCURISÉE RENCONTRE LA TECHNIQUE DE SOUDAGE

- / LiFePo₄, 400 Wh
- / Absence d'effet mémoire
- / Faible autodécharge
- / Surveillance de la tension de toutes les cellules
- / Protection contre la surcharge, la décharge profonde ou la surchauffe
- / Charge rapide en 30 minutes (80 % de puissance)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AccuPocket
Tension nominale de la batterie	52,8 V
Courant de charge normale	10 A
Courant de charge rapide	18 A
Capacité de la batterie	396 Wh
Type de batterie	Lithium-ion
Plage de courant de soudage	
Électrode DC	10 à 140 A
TIG DC	3 à 150 A
Intensité de soudage en mode hybride	18 % f.m. 140 A
pour le soudage manuel à l'électrode enrobée	25 % f.m. 100 A
à 40 °C (104 °F)	100 % f.m. 40 A
Intensité de soudage en mode hybride	25 % f.m. 150 A
pour le soudage TIG à 40 °C (104 °F)	50 % f.m. 100 A
	100 % f.m. 65 A
Tension à vide	90 V
Tension à vide réduite	15 V
Indice de protection	IP 23
Type de refroidissement	AF
Marque de conformité	CE, S
Dimensions L/H	435 x 160 x 310 mm

	Active charger 1000/230	Active charger 1000/120
Tension du secteur	- 230 V AC, ± 15 %	- 120 V AC, ± 5 %
Fréquence de réseau	50/60 Hz	
Courant d'alimentation	max. 9,5 A eff.	max. 16 A eff.
Protection par fusibles du réseau	max. 16 A	max. 20 A
Rendement	max. 95 %	max. 93,5 %
Puissance effective	max. 1 100 W	
Puissance absorbée (Standby)	max. 2,4 W	max. 1,7 W
Classe de protection	I (avec conducteur de terre)	
Impédance secteur max. autorisée au niveau de l'interface (PCC) avec le réseau public	Aucune	
Classe d'émission CEM	A	
Marque de conformité	CE	
Plage de tension de sortie	30 à 58 V DC	
Courant de sortie	max. 18 A DC	
Puissance de sortie	max. 1 040 W	max. 1 025 W
Refroidissement	Convection et ventilateurs	
Dimensions L/H	270 x 168 x 100 mm	
Poids (sans câble)	env. 2 kg	
Indice de protection	IP43S	
Catégorie de surtension	II	
L'appareil doit uniquement être utilisé dans des réseaux avec neutre mis à la terre.		

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Fondée en 1945 par un seul homme, Fronius pose désormais de nouveaux jalons technologiques en soudage, photovoltaïque et techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 4550 collaborateurs dans le monde entier et 1241 brevets délivrés pour le développement de produits, preuve de l'esprit novateur qui anime l'entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site www.fronius.com

v09 July 2018 FR

Fronius Canada Ltd.
2875 Argentia Road, Units 4,5 & 6
Mississauga, ON L5N 8G6
Canada
Téléphone +1 905 288-2100
Télécopie +1 905 288-2101
sales.canada@fronius.com
www.fronius.ca

Fronius Suisse SA
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Suisse
Téléphone 0848 FRONIUS (3766487)
Télécopie gratuit 0800 FRONIUS (3766487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius France
ZAC du Moulin
8 rue du Meunier – BP 14061
95723 Roissy CDG Cedex
France
Téléphone +33 (0)1 39 33 12 12
Télécopie +33 (0)1 39 33 12 34
contact.france@fronius.com
www.fronius.fr

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Téléphone +43 7242 241-0
Télécopie +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com