/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SHIFTING THE LIMITS

TRANSPOCKET 150/180

/ Soudage électrodes et TIG*

NOUVEAU !



DIGITAL RESONANT INTELLIGENCE

Voici la nouvelle génération de systèmes de soudage conçue pour l'électrode enrobée (jusqu'à 4mm de diamètre) et le soudage TIG. Le générateur est muni de la technologie PFC qui lui permet d'augmenter la stabilité de l'arc malgré de fortes variations de tension, d'abaisser l'intensité du circuit primaire mais aussi d'utiliser de longs câbles d'alimentation. Il est également équipé d'un onduleur digital à résonnance numérique qui adapte les caractéristiques de la source de courant et facilite l'amorçage. De par sa conception compacte et robuste, le Transpocket est parfaitement adapté à un emploi mobile sur chantiers.

/ LE NOUVEAU GÉNÉRATEUR ROBUSTE ET COMPACT :

/ **Technologie PFC** (Power Factor Correction), permet d'avoir une plage d'utilisation très souple
/ **Onduleur digital à résonnance,** adapte les caractéristiques de la source de courant grâce à une combinaison avec un stabilisateur électronique
/ **Paramètre ECO** réglable lorsque la machine n'est pas utilisée
/ Torche de soudage **up/down** disponible, permet la modification de l'intensité directement sur la torche de soudage
/ **Soudage TIG 2 temps, 4 temps** (modèle TP150 TIG, TP180 TIG) ainsi qu'en mode pulsé
/ **Extrêmement robuste** avec des dimensions compactes et des poignées ergonomiques pour la manipulation



OPTIONS :

MV MultiVoltage (TP180) : élargie la plage d'utilisation de la tension de 96 à 265V

RC (Remote Control) : connecteur TMC commande à distance

TIG : vanne magnétique intégrée connecteur TMC, TIG pulsé, TAC, 220A (TP180)

* TIG DC Lift Arc

IDÉAL EN ATELIER, RÉPARATION ET MAINTENANCE

/ Générateur monophasé
/ Facteur de marche amélioré
/ Plage d'intensité agrandie
/ Grande praticité grâce à la possibilité d'utiliser de longs câbles d'alimentation
/ Réserve de tension élevée, arc très stable
/ Amélioration de l'efficacité énergétique
/ Projections de soudage diminuées
/ Amorçage facilité et diminution des perturbations de l'arc
/ Interface simple et intuitive, mises à jours faciles, suivi des informations système
/ Economies d'énergie lorsque la machine n'est pas en soudage
/ Poste design, facilement transportable

/ Panneau de commande compact avec un affichage à 7 lignes et nouveaux paramètres disponibles.



/ Système de refroidissement amélioré avec optimisation des ailettes de refroidissement et filtre facilement interchangeable.

/ Longueur des câbles d'alimentation jusqu'à 100m sans risque de perte de puissance ou d'instabilité de l'arc.

DONNÉES TECHNIQUES	TransPocket 150	Transpocket 180
Tension secteur -10/+15 %	1 x 230 V	1 x 230 V
Plage continue de courant	EE : 10-150 A	EE : 10-180 A
Courant de soudage 10min / 40°C (104°F)	150 A à 40% 90 A à 100%	180 A à 40% 120 A à 100%
Tension en charge	20,4-26,0 V	20,4-27,2 V
Tension à vide	96 V	101 V
Classe de protection	IP 23	IP 23
Dimensions p/l/h / poids	365 / 130 / 285 mm 6,3 kg	435 / 160 / 310 mm 8,9 kg
Rendement	88 %	89 %

Fronius France ZAC du Moulin 8, rue du Meunier – BP 14061 95723 Roissy CDG Cedex
contact.france@fronius.com www.fronius.fr