

## SOUDEUSES À L'ARC/TIG INVERTEC® V155-S

**PORTABLE, PROFESSIONNELLE, ROBUSTE, ABORDABLE**

- Pèse moins de 15 lb (6,8 kg)
- Service 120/230 V à auto-reconnection, elle peut fonctionner à partir d'une génératrice portable
- Alimentation 230 V qui fonctionne avec un cordon électrique de 200' (61 m), ce qui vous permet de souder pratiquement n'importe où
- Caisson robuste indéformable, d'indice de protection IP23, pour utilisation à l'extérieur
- Deux modes d'arc: SOFT (doux) et CRISP (dur), fournissent les caractéristiques appropriées d'arc pour différents types d'électrodes
- Fonction Arc Force<sup>MC</sup> auto-adaptative qui minimise l'amorçage par électrode dans le bain de fusion, sans compromettre la stabilité de l'arc ou l'augmentation d'éclaboussure
- Le système automatique Hot-Start<sup>MC</sup> amplifie le courant au départ pour faciliter l'amorçage de l'arc
- L'opération Touch Start TIG<sup>MC</sup> à courant continu vous permet d'amorcer l'arc facilement, sans haute fréquence ou contamination par le tungstène
- Disponible en deux modèles: l'unité de base (TTU115) avec accessoires électrodes ou un ensemble complet électrode/TIG prêt à souder (TTU116) livré dans une valise facile à transporter ou ranger
- Garantie de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre



TTU116

### Procédés

Électrode enrobée  
TIG à courant continu

### Sortie



### Entrée



### Comprend:

- V155-S de Invertec<sup>MD</sup>
- Porte-électrode, câble électrode et prise Twist-Mate<sup>MC</sup>
- Ensemble câble et pince de masse avec prise Twist-Mate<sup>MC</sup>
- Bandoulière de transport entièrement réglable
- Câble d'alimentation 120/230 V de 6.6' (2 m) avec prise 120 V 15 A
- Prise supplémentaire 120 V 20 A

### Ready-Pak<sup>MD</sup> comprend:

- Tout ce qui est énuméré plus haut plus
- Détendeur de gaz
- Chalumeau TIG PTA-17V avec câble Ultraflex<sup>MC</sup> et adaptateur Twist-Mate<sup>MC</sup>
- Trousse d'accessoires TIG PTA-17
- Valise facile à entreposer/transporter



No modèle	No fab	Puissance d'entrée			courant	Sortie assignée		Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie	Prix /Chacun
		tension	phase	hertz		tension	facteur de marche			
TTU115	K2605-1	120	1	50/60	75 A	23,0 V	100 % électrode enrobée	24,0 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V	
					100 A	24,0 V	30 % électrode enrobée	33,8 A		
					105 A	14,2 V	100 % TIG	21,5 A		
					130 A	15,2 V	30 % TIG	28,8 A		
TTU116	K2606-1	115/230	1	50/60	100 A	24,0 V	100 % électrode enrobée	21,0 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V	
					145 A	25,8 V	30 % électrode enrobée	31,0 A		
					100 A	14,0 V	100 % TIG	14,1 A		
					155 A	16,2 V	30 % TIG	22,8 A		

\*Entrée d'ampères sur entrée 60 Hz

## SOUDEUSES À L'ARC/TIG PRECISION TIG<sup>MD</sup> 225

**IDÉAL POUR LA FABRICATION SUR MESURE**

La machine de précision TIG<sup>MD</sup> 225 vous offre le pouvoir de la performance pour la fabrication universelle, l'industrie automobile et les sports motorisés, les écoles professionnelles et les passe-temps avancés. La technologie Micro-Start<sup>MC</sup> II offre une performance de précision permettant la création améliorée de l'arc, du soudage et des cratères.

- La gamme la plus large de sa classe avec 5-230 A
- Technologie brevetée Micro-Start<sup>MC</sup> II qui offre un départ, un soudage et une formation de cratère à très bas ampérage pour le soudage c.a. et c.c.
- Fonction Auto-Balance<sup>MC</sup> c.a. qui règle automatiquement les niveaux optimaux de nettoyage versus la pénétration, offrant un soudage de l'aluminium de bonne apparence
- Machine TIG à impulsions qui aide à contrôler le taux de chaleur du soudage
- Prise électrique 115 V et 20 A pour l'alimentation d'un refroidisseur à eau ou d'autres appareils
- Gaz de protection vendu séparément
- Fonction Fan-As-Needed<sup>MC</sup> (F.A.N.) qui prévient la surchauffe, réduit la consommation de pouvoir et l'usure du moteur et qui minimise la présence de la poussière dans l'appareil
- **Système Ready-Pak<sup>MD</sup> avec chariot**, incluant tous les articles énumérés ci-dessous ainsi que le chariot avec espace d'entreposage
- Homologuée CSA C/US
- Garantie de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre

TTT399



TTT398



### Procédés

Électrode enrobée  
TIG

### Sortie



### Entrée



### Ready-Pak<sup>MD</sup> comprend:

- Precision TIG<sup>MD</sup> 225
- Céillet d'élévation détachable
- Serre-joint et câble de 10' de travail
- Prise NEMA 6-50R
- Guide de procédures TIG
- Manuel de soudage TIG
- Chalumeau TIG PTA-17 monobloc, 12,5'
- Régulateur avec tuyau
- Amptrol<sup>MD</sup> pour pied



No modèle	No fab	Description	Puissance entrée		tension hertz	Sortie assignée à sortie /facteur de marche		Courant entrée @ Gamme de assignée*	sortie	Prix /Chacun
			tension	courant phase		tension	hertz			
TTT398	K2535-1	Ens. Ready-Pak <sup>MD</sup>	208/230	1	60	90 A/23,4 V/100 %	5-230 A c.c.	42/39 A	5-230 A c.a.	
TTT399	K2535-2	Ens. Ready-Pak <sup>MD</sup> a/chariot								

\*Toutes les sorties indiquées comprennent une sortie de 20 A sur 115 V auxiliaires