

Rogue ET 230iP AC/DC

Fonctionnalités avancées, rapidement accessibles



Rogue ET 230iP AC/DC est un poste de soudage TIG AC/DC portable, professionnel, de haute qualité, doté d'options de paramètres étendues pour exceller dans le soudage au quotidien de l'aluminium, de l'acier inoxydable et de l'acier au carbone.

Une interface utilisateur graphique intuitive avec un écran couleur de 5 pouces apporte de nouvelles fonctionnalités pour des réglages rapides et faciles. La machine peut traiter une large gamme d'épaisseurs, y compris des tôles très fines. Les formes d'ondes personnalisables (carrées, carrées atténuées, sinusoïdales, triangulaires) permettent d'optimiser l'apport de chaleur pour une pénétration élevée sur les métaux plus épais et une faible distorsion sur les tôles fines. Les capacités du pulsé en DC et AC TIG offrent un contrôle amélioré du bain de fusion permettant au soudeur d'adapter davantage l'arc à de multiples applications. Les amorçages d'arc TIG sont conçus pour des performances optimales en fonction du diamètre et du type d'électrode en tungstène sélectionnés.

La conception du boîtier durable allie robustesse et fonctionnalité avec plusieurs points de levage pour une maniabilité aisée dans les applications en atelier et sur le terrain.

Secteurs d'activités

- Fabrication légère
- Fabrication de tuyaux
- Réparation et maintenance
- Aérospatial
- Écoles de formation
- Fabrication industrielle et générale
- Industrie chimique
- Coffrages en acier

- Diverses formes d'ondes AC/DC (carrées, carrées atténuées, sinusoïdales, triangulaires) pour un transfert d'énergie optimal
- Soudage TIG AC et DC pulsé jusqu'à 200 Hz pour un contrôle accru de l'apport de chaleur et du bain de fusion.
- Le circuit PFC intégré garantit un arc stable, même avec des rallonges de câbles d'alimentation, jusqu'à 100 m
- Nouveau refroidisseur CoolMini 3 pour les torches TIG maniables et ergonomiques
- L'interface à écran couleur intuitif de 5 pouces à haute visibilité réduit les temps d'arrêt et améliore la précision
- Le mode double intensité permet de commuter entre deux niveaux de courant de soudage pour contrôler l'apport de chaleur et le bain de fusion
- Accès facile aux travaux enregistrés par la gâchette de la torche
- Système modulaire avec connexion sans outil au chariot
- Nouvelle torche TIG Exeor incluse



Commande à distance en option

Consultez le site **esab.com** pour plus d'informations.

Rogue ET 230iP AC/DC

Fonctionnalités avancées, livrées simplement

Caractéristiques		
Modèle	Rogue ET 230iP AC/DC	
Tension d'alimentation	115 / 230 VCA $\pm$ 15 %, monophasé, 50 / 60 Hz	
Fusible lent	16A	
kVA nominal	3,3 KVA (115 VCA) 6 KVA (230 VCA)	
Mode d'économie d'énergie	< 30 W	
Puissance de sortie de soudage en MMA (Électrode enrobée)	115 VCA : 90 A / 23,6 V à 30 % 64 A / 22,5 V à 60 % 49,3 A / 22 V à 100 %	230 VCA : 180 A / 27,2 V à 30 % 127 A / 25 V à 60 % 99 A / 23,9 V à 100 %
Puissance de sortie TIG	115 VCA : 125 A / 15 V à 30 % 88,4 A / 13,5 V à 60 % 68,5 A / 12,7 V à 100 %	230 VCA : 230 A / 19,2 V à 30 % 163 A / 16,5 V à 60 % 126 A / 15 V à 100 %
Plage de réglages du soudage en MMA (Electrode enrobée)	MMA 115 VCA : 10A / 20,4V - 90A / 23,6V MMA 230 VCA : 10A / 20,4V - 180A / 27,2V	
Plage de réglage TIG DC	TIG 115 VCA : 5A / 10,2V - 125A / 15V TIG 230 VCA : 5A / 10,2V - 230A / 19,2V	
Plage de réglage TIG AC	TIG 115 VCA : 15A / 10,6V - 125A / 15V TIG 230 VCA : 15A / 10,6V - 230A / 19,2V	
Facteur de puissance au courant maxi	99 %	
Tension à vide	68 Volt / 10 Volt avec VRD activé (réglage par défaut)	
Classe de protection	IP23S	
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)	
Dimensions	460 x 210 x 380 mm	
Prise d'alimentation	Schuko 16A	
Poids	19 kg	