Rogue ET 230iP AC/DC

Fonctionnalités avancées, rapidement accessibles







Secteurs d'activités

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

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.

- 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

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 ± 15 %, monophasé, 50 / 60 Hz 16A 3,3 KVA (115 VCA) 6 KVA (230 VCA) < 30 W		
Fusible lent			
kVA nominal			
Mode d'économie d'énergie			
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 / TIG 230 VCA : 5A / 10,2V - 230A /		
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 % 68 Volt / 10 Volt avec VRD activé (réglage par défaut)		
Tension à vide			
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		

nformations de commande	
Rogue ET 230iP AC/DC	0479100400
Rogue ET 230iP AC/DC W	0479100401

La livraison comprend :

Rogue ET 230IP ACDC: source d'alimentation, Pince de masse avec câble de 3 m, torche Exeor TIG SR 17 4 m, tuyau de gaz 4 m
Rogue ET 230IP ACDC W: source d'alimentation, unité de refroidissement CoolMini 3, Pince de masse avec câble de 3 m, torche Exeor TIG SR
21 4 m, tuyau de gaz 4 m

XA00291140 FR/FR 01/2025 ESAB se réserve le droit de modifier les images et les caractéristiques de ses produits sans préavis. Les images des produits peuvent ne pas être une représentation exacte.

Rogue ET 230iP AC/DC

Fonctionnalités avancées, livrées simplement

Options et accessoires	
Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 mètres	0700500084
Porte pince-électrode, Handy 200 A de 25 mm², câble de 3 m, OKC50	0700006900
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de câble de masse, OKC 50, 5 m	0700006885
Pédale de commande à distance TIG, câble de 4,5 m et connecteur 8 broches	W4014450
Chariot 2 roues	0460330883
CoolMini 3 – refroidisseur d'eau	0448040880
Torche Exeor TIG SR 17, Air, 4 m	0700026220
Torche Exeor TIG SR 17, Air, 8 m	0700026221
Torche Exeor TIG SR 17-R, Air, 4 m	0700026234
Torche Exeor TIG SR 17-R, Air, 8 m	0700026235
Torche Exeor TIG SR 21, Eau, 4 m	0700026290
Torche Exeor TIG SR 21, Eau, 8 m	0700026291
Torche Exeor TIG SR 21-R, Eau, 4 m	0700026294
Torche Exeor TIG SR 21-R, Eau, 8 m	0700026295













