IMS TIG 220 AC/DC HF FV

10 ⊳ **220A**

Ref. 032811



Alimenté en monophasé (230V, 16A) et doté d'un PFC (Power Factor Correction), IMS TIG 220 AC/DC est conçu pour offrir un large choix de procédés de soudage (TIG AC, DC, MMA) lui permettant d'assembler tous les matériaux (acier, inox, aluminium, cuivre). Performant et compact le TIG 220 AC/DC représente l'outil idéal pour les travaux de soudage exigeants.

• Une interface professionnelle

Un afficheur TFT de 5,7" assocé à deux codeurs incrémentaux offre une navigation simple et intuitive et permet le réglages des paramètres soudage.



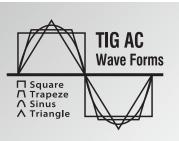




Fonctionnalités

Procédés de soudage TIG AC/TIG DC/MMA









Ondes trapèzoïdales : Un décapage optimisé grâce à un arc dynamique et moins bruyant



Ondes Triangulaires : Un décapage étroit pour une meilleure pénétration



Il mixe ses séquences de DC et d'AC durant le soudage afin d'accélérer l'avance donc la productivité sur les tôles aluminium.

Mode Tack Spot (TIG DC):

Perfectionnement du pointage - Mode de pointage rapide sans oxydation.

Mode Synergique:

Permet le réglage automatique des paramètres de soudage.

Permet d'assembler les pièces en limitant l'élévation en température et facilite le soudage des métaux difficiles.

Types d'amorçages (TIG) :

TIG HF: Amorçage haute fréquence sans contact

TIG LIFT: Amorçage par contact

MMA AC

Permet le soudage sans perturbation magnétiques de l'arc.

Technologies intégrées







Poste fourni sans accessoires

TIG 220 AC/DC

Groupe froid WCU-1Kw A Ref. 039773

Connexions

· Connect 5 :



Ce mode permet de piloter le TIG 220 AC/DC à partir d'une console ou d'un automate grâce aux rappel de 5 programmes pré-enregistrés.





ref. 045675

(€ - EN 60974-1







-	-AM-	I_2			
60 / 60 Hz	AA				
110 V 1~	32	10 → 140			
230 V 1~	16	10 → 220			

INTEGRATED TECHNOLOGY					
PFC	FV	SR	AD		

TIG		MMA		Freq. AC	⊙ ←		\$\dag{\mathbb{A}}			
EN6097 IA (60%)	4-1 (40C) x% 12max	EN6097- IA (60%)	4-1 (40C) x% 12max	Hz	Uo	mm ²	cm/kg	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
140	100	140	75	20 →200	75	35 / 50	25x52x40/20			
185 (AC) 175 (DC)	45 (AC) 35 (DC)	170	30					6 kW	7,5 kVA	

IMS TIG 220 ACTDC HF FV