

# WUITHOM®

— So easy ! —

# TIG DC MONOPHASÉ

## POUR ACIER ET INOX !



## GRAND TIG 200 DC

LK12000

**GRAND TIG 200 DC** est un poste TIG et MMA monophasé pour soudage acier, acier doux, inox, alliages de cuivre et titane.

**GRAND TIG 200 DC** dispose des modes 2T/4T.

L'évanouissement d'Arc et le post-gaz sont réglables.

Léger et performant, **GRAND TIG 200 DC** est idéal pour l'industrie agro-alimentaire et toutes fabrications en acier nécessitant une qualité de soudage très élevée.

### MÉTHODE

TIG DC et MMA

### ALIMENTATION

Monophasé, alimentation 220 V  
Compatible groupe électrogène

### TECHNOLOGIE

Inverter, diminution du poids  
et de la consommation  
primaire, stabilité du courant

### CARACTÉRISTIQUES

Mode 2T/4T, évanouissement  
Arc et Post-Gaz

### PLAGE DE COURANT

10 A - 200 A

### FACTEUR DE MARCHE

TIG DC à 40 °C  
125 A à 60 %  
100 A à 100 %



MMA



TIG



2T/4T



POST GAZ 0-7 s



ÉVANOUISSEMENT  
ARC 0-10 s



COMPATIBLE  
GÉNÉRATEUR



SEPTEMBRE 2018

## DONNÉES TECHNIQUES

### PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	>	<b>LK12000</b>
MÉTHODE	>	<b>TIG DC / MMA</b>
NATURE DU COURANT	>	<b>230 V - 1 PH - 50/60 HZ</b>
FUSIBLE	>	<b>16 A</b>
PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE	>	<b>MMA : 7,76 KW - TIG : 5,5 KW</b>
COURANT NOMINAL D'ENTRÉE	>	<b>MMA : 45 A - TIG : 32 A</b>
COURANT D'ENTRÉE EFFECTIF	>	<b>MMA : 20 A - TIG : 19 A</b>
FACTEUR DE PUISSANCE	>	<b>0,75</b>
TENSION À VIDE	>	<b>77 V</b>
PLAGE DE COURANT	>	<b>10 A - 200 A</b>
FACTEUR DE MARCHE	>	<b>MMA : 200 A à 20 % (à 40 °C)</b> <b>MMA : 115 A à 60 % (à 40 °C)</b> <b>MMA : 90 A à 100 % (à 40 °C)</b> <b>TIG : 200 A à 20 % (à 40 °C)</b> <b>TIG : 125 A à 60 % (à 40 °C)</b> <b>TIG : 100 A à 100 % (à 40 °C)</b>

### COMPATIBILITÉ

COMPATIBLE GÉNÉRATEUR	>	<b>9 kVA</b>
INDICE DE PROTECTION	>	<b>IP 23</b>
CLASSE D'ISOLATION	>	<b>H</b>
CONNECTEURS	>	<b>35 / 50</b>
CONNECTEUR TIG	>	<b>12 BROCHES</b>
DIMENSIONS L X I X H	>	<b>520 x 185 x 305 MM</b>
POIDS	>	<b>7,7 KG</b>
CERTIFICATIONS	>	<b>EN60974-1 / EN60974-10 CEM</b>

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

1.	GRAND TIG 200 DC	LK12000
2.	KIT PINCE PORTE-ÉLECTRODES 3 M CU 25 MM <sup>2</sup> – 230 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21002
3.	KIT PINCE DE MASSE 3 M CU 25 MM <sup>2</sup> – 230 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21003
4.	TORCHE TIG 17 LKM 4 M – AVEC CONSOMMABLES	LK22012
5.	KIT CONNECTEUR 12 BROCHES + ÉCROU 1/4 GAZ + OLIVE (SI POSTE NU)	LKKIT12PIN

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GRAND TIG 200 DC

**WUITHOM®**

— So easy ! —

**ZI "La Côte" n°1 MONTALIER - 33210 PREIGNAC**

Déclare l'équipement de découpe décrits ci-dessous

*poste de soudage à l'arc électrique TIG*

**GRAND TIG 200 DC**

**ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPÉENNES,  
ET LES AMENDEMENTS ULTÉRIEURS AUX NORMES STANDARDS EUROPÉENNES  
EN 60974-10 : 2014 & EN 60974-1 : 2012**

et être identique à l'échantillon ayant reçu le certificat CE

*lors du rapport de test*

**N° SHA-1708-11776-CE / SHA-1708-11776-LVD**

daté du 12/09/2017 au 18/09/2017 / daté du 12/09/2017 au 16/09/2017

*délivré par l'organisme*

**ECMG**

À PREIGNAC, le 07/08/2018

WUITHOM®