

Équipement de soudage compact, à technologie onduleur,  
Pour le soudage TIG et l'électrode enrobée

# ActivTIG 2.0 AC/DC

Garantie  
**2 ANS**



- Soudage TIG, TIG pulsé et électrode enrobée
- Alimentation 230 V monophasée
- Puissant, courant de soudage de 200A (AC)
- Pour le soudage des aciers de construction, aciers inox et alliages d'aluminium
- Idéal pour toutes interventions en atelier et sur chantier
- Compact, robuste et léger (10 kg)

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

**SOUDAGE**

## ActivTIG 2.0 AC/DC : pour une utilisation mobile ou pour l'atelier

### Description

L'ActivTIG 2.0 AC/DC est idéal pour la réparation et l'entretien. La qualité de sa conception lui permet de répondre aux exigences élevées du soudage TIG professionnel. Alimenté en 230V monophasé, il est particulièrement adapté à un usage mobile.

L'ActivTIG 2.0 AC/DC est doté d'un onduleur performant de dernière génération, piloté électroniquement par un microprocesseur pour une plus grande précision, une meilleure stabilité d'arc et un amorçage parfait.

L'ActivTIG 2.0 AC/DC est d'une grand facilité d'utilisation: un bouton unique centralise toutes les commandes, on le tourne pour sélectionner ou modifier un paramètre (intensité, pré-gaz...), et on appuie pour valider la sélection.

### Fonctions

- Soudage TIG, TIG pulsé et électrode enrobée.
- Possibilité d'amorcer au relevage sans le dispositif haute fréquence (lift arc) en cas d'utilisation dans des environnements particulièrement sensibles aux perturbations électromagnétiques.
- Cycle de soudage complet : pré-gaz, courant de pré-soudage, montée progressive du courant, courant de soudage, évanouisseur d'arc (courant de fin de soudage et temps de descente) et post-gaz.



- Cycle de soudage : 2 temps / 4 temps.
- Fonctions électrode enrobée : arc-force, hot-start et anticollage, permettant l'utilisation d'électrodes à enrobage rutile ou basique, d'électrodes fontes, jusqu'au diamètre 4mm.
- Tuyau gaz équipé d'un raccord rapide, à connecter sur la source.
- Livré avec câble de masse et câble de soudage électrode.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ActivTIG 2.0 AC/DC
Tension d'alimentation		1 x 230 V (± 10 %)
Fréquence		50/60 Hz
Courant primaire AC (MMA/TIG)		46/30 A
Puissance max. absorbée (MMA/TIG)		10,6/6,9 KVA
Fusible retardé		25 A
Tension à vide		68 V
Courant de soudage AC		5 - 200 A
Courant de soudage DC		5 - 170 A
Facteur de marche AC (T = 40°C / 10 min.)	35 %	200 A
	100 %	120 A
Facteur de marche DC (T = 40°C / 10 min.)	40 %	170 A
	100 %	110 A
Protection		IP 21S
Isolation		H
Poids		10 kg
Dimensions L x H x P		20 x 34 x 47 cm

DÉSIGNATION	ESC CODE
<b>ActivTIG 2.0 AC/DC</b> Livré avec câble de masse (3m) et câble de soudage (3m).	<b>762947</b>
Torche G220 / 4 m / 2G / air	301153
Torche G220 / 8 m / 2G / air	301156
Torche WT26 / 8 m / ¼TC	656403
Torche WT26 / 8 m / ¼TC	656410
Détendeur Argon	757033

## Votre partenaire pour la protection anti-usure, la réparation et l'assemblage

**Déclaration de Responsabilité:** En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite. Sans que cela soit limitatif, il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage spécifié. Tous les processus et applications doivent être strictement évalués par l'utilisateur en tous points, y compris l'adaptabilité, le respect de toutes lois applicables et la non-violation des droits d'autrui, et Messer Eutectic Castolin ainsi que ses filiales n'encourent aucune responsabilité à cet égard.



### Gastolin France

22, Avenue du Québec  
91958 Courtaboeuf CEDEX

Tél : +33169826982  
Fax : +33169829601

service.commercial@castolin.fr  
www.castolin.fr