

A la pointe de la technologie:
au service du soudeur

CastoTIG

1801 DC - 1802 AC/DC 2301 DC - 2302 AC/DC

Garantie
3
ANS



SOUDAGE

- Le poste le plus léger de sa catégorie
- Écran couleur robuste et ergonomique
- Utilisation simple et intuitive
- Mémoires programmes : jusqu'à 99 jobs
- Fonctions avancées (Hyperpuls, Hyperspot...)
- Compatible avec un groupe électrogène
- Tous les modèles sont disponibles en version courant continu et alternatif

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

CastoTIG

1801 DC - 1802 AC/DC 2301 DC - 2302 AC/DC



CastoTIG : les postes qui redéfinissent les nouveaux standards du soudage TIG

Le poste de soudage CastoTIG est la solution mobile idéale pour tous les travaux de soudage, tant dans l'artisanat que dans l'industrie. Équipé des technologies onduleur de dernière génération, le CastoTIG vous permettra de réaliser des assemblages de grande qualité avec un résultat visuel parfait. Le CastoTIG crée un arc optimal pour chaque application. Peu importe qu'il s'agisse de pièces en acier inoxydable, aluminium, acier, cuivre ou titane.

Outre leurs exigences de qualité, les travaux d'assemblage et de maintenance posent de grands défis en termes de mobilité du poste de soudage et de facilité de manipulation. Le nouvel onduleur CastoTIG, d'un poids compris entre 7,2 kg et 8.1 kg, est le poste le plus léger dans cette gamme de puissance et satisfait pleinement à toutes les attentes des utilisateurs.

Utilisation intuitive pour une soudure TIG optimisée

La facilité d'emploi des CastoTIG et la conception ergonomique de l'écran contribuent de manière décisive à son efficacité. CastoTIG satisfait à ces exigences grâce à la conception intelligente de son écran et en particulier au mode Assist qui permet aux plus novices de se laisser guider par le poste.

Léger, robuste et d'un grand confort d'utilisation

La conception simple et robuste de son mode de pilotage, avec son bouton tournant, permet au castoTIG de répondre à tout type d'application, de la plus simple à la plus complexe.

Écran et bouton de réglage tournant bénéficient d'une protection anti-impact fiable qui protège les composants électroniques situés derrière la façade. De même, la zone électronique encapsulée de l'onduleur TIG optimise la protection de l'électronique et protège de façon fiable les composants électronique sensibles contre les poussières dans l'atmosphère.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CastoTIG 1801 DC	CastoTIG 1802 AC/DC	CastoTIG 2301 DC	CastoTIG 2302 AC/DC
ESC code	767450	767451	767452	767453
Plage d'intensité (TIG)	4–180 A	4–180 A	4–230 A	4–230 A
Facteur de Marche (FM) pour 1 Max. (10 min. à 40 °C) TIG	40 %	40 %	35 %	35 %
Courant de soudage à 100 % du Facteur de Marche à 40 °C TIG	140 A	140 A	160 A	160 A
Fusible (retardé)	16 A	16 A	16 A	16 A
Indice de protection	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Cos phi	0,98	0,98	0,98	0,98
Tension secteur	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Fréquence réseau	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe d'isolation	F	F	F	F
Fiche de câble de commande	19 pôles	19 pôles	19 pôles	19 pôles
Connecteur du câble de soudage	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Dimensions en mm (longueur x largeur x hauteur)	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Poids	7,2 kg	7,4 kg	7,9 kg	8,1 kg
Cooling 2300				
Poids	-	-	8,0 kg	
Dimensions en mm (longueur x largeur x hauteur)	-	-	490 x 220 x 230	

OPTIONS : Nous consulter pour plus d'informations		
Désignation	ESC code	
Câble de masse 3,5m / 35mm ²	654955	
Câble de soudage 4m / 35mm ²	659022	
Détendeur Précigaz 3 TM	764509	
Câble adaptateur, 19 pôles / 7 pôles (Pour torches avec fiche 7 pôles)	767462	
Câble en Y, 19 pôles / 2 x 19 pôles Branchement torche + commande à pied	767460	
Commande à pied avec câble de 5 m, CastoTIG 1801, 1802, 2301, 2302	767459	
Cooling 2300	767457	
Liquide de refroidissement, 5 l	304450	
Chariot CastoTIG	307615	
Désignation	4 m	8 m
TORCHE G221 UD/D	767890	767891
TORCHE W221 UD/D	767892	767893
TORCHE G220 UD/D	301153*	301156*
TORCHE W400 UD/D	500264*	500265*

* avec adaptateur ESC 767462

Votre partenaire pour la Protection contre l'usure, la Réparation et les Technologies d'assemblage des matériaux



www.castolin.fr
www.eutectic.com



Plus fort, avec Castolin Eutectic

www.eutectic.com