

# SÉRIE HANDYTIG



## Tableau des procédés

TIG					
Électrode					

En série pour tous les modèles   
  En série pour certains modèles   
  Disponible en option

## Concepts de commande

	
<b>HandyTIG DC</b>	<b>HandyTIG AC/DC</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »</li> <li>■ Réglage simple du courant - également possible sur la torche (Up-Down)</li> <li>■ Afficheur 7 segments exact en ampères</li> <li>■ Commutation 2 / 4 temps</li> <li>■ Avec amorçage haute fréquence</li> <li>■ En série avec raccordement pour commande à distance</li> <li>■ Mémoire de tâches pour respectivement 2 tâches de soudage TIG et 2 tâches de soudage à l'électrode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »</li> <li>■ Réglage simple du courant - également possible sur la torche (Up-Down)</li> <li>■ Afficheur 7 segments exact en ampères</li> <li>■ Commutation 2 / 4 temps</li> <li>■ Avec amorçage haute fréquence</li> <li>■ En série avec raccordement pour commande à distance</li> <li>■ Mémoire de tâches pour respectivement 2 tâches de soudage TIG et 2 tâches de soudage à l'électrode</li> <li>■ Possibilité de raccorder la torche avec régulateur à distance intégrée Power-master de Lorch</li> </ul>

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HandyTIG 180



HandyTIG 200

TIG		
- plage de soudage (en A)	3-180	3-200
- Réglage de courant	Continu	Continu
Électrode		
- plage de soudage (en A)	5-150	10-170
- Électrodes soudables (mm)	1,5-4,0	1,5-4,0
Facteur de marche TIG CC		
- FM 100% (en A) – CC	130	160
- FM 60% (en A) – CC	150	180
- FM pour courant maxi. (en %) - CC	30%	45%
Facteur de marche TIG CA (uniquement postes CA)		
- FM 100% (en A) – CA	130	160
- FM 60% (en A) – CA	150	180
- FM pour courant maxi. (en %) - CA	35%	45%
Réseau		
- Tension secteur (en V)	230	230
- Phases (50/60Hz)	1~	1~
- Tolérance réseau positive (en %)	15%	15%
- Tolérance réseau négative (en %)	25%	25%
- Protection du réseau par fusibles (en A)	16	16
- Fiche secteur	Fiche de sécurité	Fiche de sécurité
Dimensions et poids		
- Dimensions (Lxlxh) (en mm)	337x130x211 / 480x185x326	480x185x326
- Poids (en kg)	6,5/13,3	13,4
Normes et homologations		
- Norme	EN 60974-01	EN 60974-01
- Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S
- Classe d'isolation	F	F
- Certification	CE, S	CE, S

## Versions

<b>Installation autonome</b>	<b>Équipement de chantier pour soudage TIG</b>	<b>Installation autonome</b>	<b>Équipement de chantier pour soudage TIG</b>
Installation compacte, légère, portable, sangle comprise dans le conditionnement	Installation dans coffret de chantier avec accessoires complets pour le soudage à l'électrode et le soudage TIG	Légère installation compacte portable, flexible de gaz et sangle de transport compris dans la fourniture	Installation dans coffret d'atelier sur roulettes avec accessoires complets pour le soudage à l'électrode et le soudage TIG