

# Invertec® 135S, 150S, 170S

Légers, portables, compacts et robustes

Les Invertec® 135S, 150S et 170S sont adaptés à une multitude d'applications et d'environnements de travail, et conçus pour répondre à vos besoins. Les différents modèles de la gamme garantissent un soudage d'excellente qualité et un bon amorçage. Chaque modèle intègre de plus un ensemble exclusif de fonctionnalités et de réglages, vous offrant la possibilité de trouver celui qui correspondra parfaitement à votre application.

Solides et robustes tout en conservant une bonne portabilité, les Invertec 135S, 150S et 170S sont légers et simples à utiliser, en toute situation.

## Caractéristiques

- Conception solide, coins renforcés en caoutchouc et structure métallique spécialement conçue pour résister aux conditions climatiques extrêmes.
- Excellentes caractéristiques d'arc. La technologie avancée et le savoir-faire Lincoln garantissent des performances de soudage optimales en toutes circonstances.
- Power Surplus, Réserve d'énergie pour un meilleur contrôle de l'arc.
- Puissance d'arc auto-adaptable pour une bonne stabilité de l'arc et moins de projections (150S et 170S).
- Fonction de surintensité à l'amorçage «Hot start» (150S et 170S).
- Grandes longueurs de câbles d'alimentation : jusqu'à 60 m avec 150S et 170S.
- Lift TIG, au touché avec 150S & 170S, au gratté avec 135S.
- Légers, portables, compacts et robustes.



### Procédés

- EE
- TIG au touché (Invertec® 150S et 170S)
- TIG au gratté (Invertec® 135S)

### Consommables recommandés

- **Acier**  
Pantafix®, Omnia® 46, Baso® G, 120, 48SP
- **Acier inoxydable**  
Arosta®, Limarosta®, Jungo® 304L, 316L, 309S
- **Rechargement**  
Wearshield® MM, ME / RepTec

### Équipement inclus

- Câble d'alimentation (2 m)
- Bandoulière
- Câble de masse et porte-électrodes - 3 m (150S)

### Options recommandées

- **KIT-140A-16-3M** Kit câble 140A - 16 mm<sup>2</sup> - 3 m
- **KIT-140A-25-5M** Kit câble 140A - 25 mm<sup>2</sup> - 5 m
- **K10513-17-4VS** Torche TIG LT17 GV - 4 m
- **K10513-17-8VS** Torche TIG LT17 GV - 8 m



Version pack "P" : Valise avec Câbles + Brosse-marteau + Masque



Parmi bien d'autres tests, les Invertec 135S, 150S et 170S ont été soumis à des températures extrêmes



## Caractéristiques techniques

Équipement	Code article	Tension d'alimentation (50-60 Hz)	Gamme de courant [A]	Intensité nominale	Fusible d'alimentation [A]	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Classe d'isolation/protection
Invertec® 135S	K12033-1	230V/1Ph	10-120	120A/24,8V@25% 70A/22,8V@100%	14	5,0	224 x 148 x 315	IP21 / F
	K12033-1-P							
Invertec® 150S	K12034-1		10-140	140A/25,6V@30% 90A/23,5V@100%	17	7,4	244 x 148 x 365	IP23 / F
	K12034-1-P							
Invertec® 170S	K12035-1		10-160	160A/26,4V@35% 100A/24V@100%	23	7,8	244 x 148 x 365	
	K12035-1-P							

### ALIMENTATION



### SORTIE

