



## Groupe de produit :

## Installations de recuit

Type :

**WR 10,5**

Version :

11-2015

Page :

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



L'inverseur WELDOTHERM **WR 10,5** est une installation de recuit à 1 canal extrêmement compacte et utilisable de façon très flexible.

Grâce à son faible poids de 18 kg, il convient parfaitement pour réaliser des travaux dans des lieux difficiles d'accès.

La tension de sortie maximum est réglable de 24 V à 65 V. Cela permet de raccorder des éléments de chauffage avec des tensions standard ou des éléments de chauffage spéciaux avec des tensions intermédiaires.

Le régulateur du programme intégré enregistre 49 programmes avec 49 segments chacun.

L'enregistreur de données intégré enregistre toutes les données pertinentes.

### Caractéristiques techniques

Nombre de circuits de régulation :	1
Tension de sortie :	Fonctionnement automatique : 24...65 VDC (réglable par pas de 1 V)
Courant de sortie :	Maximum 180 A pour 60 VDC Maximum 160 A pour 65 VDC
Puissance de sortie :	max. 10,8 kVA
Nombre d'entrées du capteur :	1 x élément thermique type K (NiCr-Ni)
Régulateur du programme / commande :	1, intégré / 6 touches, à l'avant
Nombre de programmes :	au total 49 programmes disponibles 0 (manuel), 1 (prog. facile), 2...49 avec 49 segments chacun
Affichages :	3 x affichages à 7 segments de 4 caractères pour la valeur de consigne, la valeur effective et les paramètres 6 x LED, affichages du statut et alarmes
Plage de mesure / plage de réglage :	-40...1350 °C / -25...1200 °C
Précision :	± 0,3% de la plage de mesure ± 1 chiffre
Enregistreur de données :	valeur de consigne, valeur effective, tension de sortie, courant de sortie, statut
Interrupteur secteur / alimentation :	arrière / 3m
Valeurs de raccordement primaires :	3 PE, 400 V, 50/60 Hz, 18 A
Protection par fusible interne / externe :	25 A / 32 A
Dimensions (h x l x p) / poids :	370 mm x 170 mm x 405 mm / 18,2 kg
Conditions ambiantes :	-20...40 °C
Catégorie de protection :	IP20
Accessoires :	Manuel d'utilisation imprimé, CD avec logiciel pour le transfert de données vers le PC, câble d'adaptateur WR10,5 ↔ interface USB PC