



Groupe de produit : Régulateur du programme

Type :

TC1000

Version :

11-2015

Page :

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>

Zone	1	2	3	4	5	6
Sollwert	600	610	620	630	640	650
Istwert	600	610	620	630	640	650
Zeit	0:21	0:22	0:23	0:24	0:25	0:26
Profil	Prog: 1 Seg: 1	Prog: 1 Seg: 1	Prog: 1 Seg: 1	Prog: 1 Seg: 1	Prog: 1 Seg: 1	Prog: 1 Seg: 1
Regelung	Ein Aus	Ein Aus	Ein Aus	Ein Aus	Ein Aus	Ein Aus
Halt						
Menü	Programm 01-04-2015					Übersicht
Trend	14:16:57					Alle Zonen AUS
						Alle Zonen EIN

Le régulateur TC 1000 offre une technique ultra moderne avec une commande à écran tactile.

Le TC 1000 dispose de 6 zones de régulation entièrement indépendantes et programmables librement.

5 programmes peuvent être enregistrés pour chaque zone.

Avec la fonction de copie, il est facile de programmer les six zones.

Le régulateur de programmation TC 1000 est composé d'un écran tactile, d'une commande SPS, d'un e-module.

Carte CF 256 MB, interface USB et logiciel PC (standard).

Interface RS232/485, Ethernet (option) disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

Commande :	Écran tactile, LCD couleur 7 pouces, résolution 800x480 Rétroéclairage LED	
Langues de l'interface (réglables) :	allemand, anglais, français, russe, slovaque, turc	
Affichage des éléments suivants :	valeur de consigne, valeur effective, alarme, tableau d'affichage, valeurs des paramètres Profil du programme	
Graphique des tendances :	Schéma de température/temps, réglage libre Enregistrement des données sur une clé USB, les données doivent être traitées par chaque programme de tableur	
	Tableaux Excel en allemand, anglais et russe sur la clé USB	
Nombre de programmes par zone :	5, association possible dans la zone	
Nombre de segments par programme :	4 + temps de préparation (le segment comprend une rampe, une température et un temps d'arrêt)	
Entrées du capteur :	6, cycle de palpement 20 ms par zone, détection de rupture	
Dimensions des entrées :	Éléments thermiques des types suivants : K, E, J, N, T, B, R, S, C, D, G, 50 mV Modèle spécifique : Pt100, Ni120, PT1000, Ni1000, 400Ω, 4000Ω Signaux normalisés : 0/2-10 V / 0/4-20 mA	
Plage de mesure :	Dépend du capteur utilisé, type K -200 à 1370 °C	
Type de régulation :	Deux points, P, PD, PI, PID avec optimisation automatique	
Sortie :	Standard : Contact relais 2 A/230 V ou transistor 5-30 V max. 0,5 A	
Enregistrement des données :	Environ 5 ans	
Température ambiante :	0...55 °C	
Humidité de l'air :	10...85 % hum. rel. sans condensation	
Consommation électrique :	env. 12 VA	
Tension secteur :	90...265 VAC , 50/60 Hz	
Type de raccordement :	Bloc de raccordement vissé amovible M3,5 / sous-D9 / Mini-Din 8 pol. / USB-A / USB-B / RJ45 (option)	
Poids :	Écran tactile 7" 0,8 kg	SPS avec module d'entrée 1 kg
Dimensions en mm (l x h x p) :	Écran tactile 215,0 x 155,0 x 42,0	SPS avec module d'entrée 160 x 100 x 95
Découpe de plaque frontale en mm :	Écran tactile 189,0 x 134,0	