

Stations de soudage traditionnelles



FTM Technologies
Fabricant de la marque



Cette gamme de stations de soudage thermorégulées contient pour chaque ensemble :

- ✓ 1 boîtier de régulation en thermoplastique ESD
- ✓ 1 fer à souder
- ✓ 1 panne traitée sans plomb « longue durée »
- ✓ 1 repose fer

Caractéristiques techniques du boîtier de régulation	
Puissance	50 W, 100 W ou 150 W
Alimentation	220/240 V – 50/60 Hz
Tension de sortie	24 VAC
Isolement	4 kVAC
Régulation par trains d'onde Matière traitée antistatique Microprocesseur pilote de type ST6 Affichage de la température programmée et de la température réelle (pour la version DC) Précision de la régulation de +/-2°C Visualisation de la régulation par led Prise pour mise à la masse Câble secteur amovible Cordon fer incombustible, souple et antistatique	

Caractéristiques supplémentaires des stations en version Data Control (DC)

Les stations en version DC ont l'option de passage à mi puissance après ¼ heure puis l'arrêt après 1 heure sans utilisation. La température peut être programmée et verrouillée avec un code.

Offset réglable permettant la coïncidence exacte de la température programmée et celle de l'extrémité de la panne.

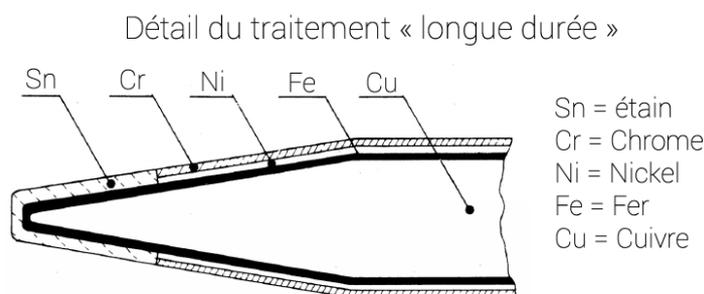
Les fers à souder

Nous proposons une gamme de 6 fers à souder avec éléments chauffants bobinés permettant une montée rapide en température et une stabilité $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

La régulation précise est obtenue grâce à un thermocouple de type K situé à l'extrémité en jonction avec la panne. En fonction du type de panne, une compensation d'offset peut être réalisée afin de faire coïncider la température affichée et la température exacte en bout de panne.

Les pannes

Un large choix de pannes en cuivre traitées « longue durée » compatible avec les alliages sans plomb. Il faut veiller à limiter les températures d'utilisation afin de protéger l'étain et les flux utilisés pour prolonger la durée de vie de la panne.



Repose fer

- ✓ Socle bakélite lesté, avec patins antidérapants
- ✓ Fixable sur la station
- ✓ Ressort nickelé
- ✓ Bague de guidage téflon ou thermodur
- ✓ Eponge de nettoyage



Les différents ensembles de stations proposés

Stations	Boitiers de régulation	Fers à souder	Pannes	Diamètre fourreau en mm	Longueur panne en mm	Pointe panne en mm
SEM40D	Puissance 50 W	Microfer 1601 40 W 	Livré avec  1051001025 Autres pannes possibles  1051001024  1051001026  1051001028  1051001030  1051001074	3,3	15	0,3 0,3 0,3 0,9 1,6 0,3
SEM41DC	Puissance 50 W Avec affichage et programmation	Très léger pour les travaux de précision sous binoculaire, micro soudage CMS...				
SEM50D	Puissance 50 W	Fer 2501 50 W 	Livré avec  1051001003 Autres pannes possibles  1051001004  1051001005	5	21 21 21	1,6 2,6 3,5
SEM51DC	Puissance 50 W Avec affichage et programmation	Traditionnel et universel pour tous travaux électroniques	 1051001006  1051001007  1051001058		21 21 18	0,5 1,8 4,6
SEM95D	Puissance 100 W	Microfer 2101 95 W 	Livré avec  1051001064 Autres pannes possibles  1051001058  1051001062		15 18	0,3 4,6
SEM95DC	Puissance 100 W Avec affichage et programmation	Adapté au brasage des alliages sans plomb, des composants traversants sur circuit multi couches.	 1051001063  1051001065  1051001066	5	15 15 15	1,6 1,0 0,3 2,6

Stations	Boitiers de régulation	Fers à souder	Pannes	Diamètre fourreau en mm	Longueur panne en mm	Pointe panne en mm	
SEM100D	Puissance 100 W	Fer 3401 100 W 	Livré avec  1051001041 Autres pannes possibles  1051001042	6	Droite	2,6	
SEM101DC	Puissance 100 W Avec affichage et programmation	Destiné aux soudures haute température 510°C, plans de masse, connectique...	 1051001043  1051001045  1051001046		Droite	1,6	
SEM100BD	Puissance 100 W	Fer 3501 Buffle 100 W 	Livré sans panne		8	35	3,0
SEM101BDC	Puissance 100 W Avec affichage et programmation	Brasage sur des plans de masse importants, sur de la tresse et pour les composants de puissance	Autres pannes possibles  1051001018  1051001019  1051001020				
SEM151BDC	Puissance 150 W Avec affichage et programmation	Fer 3601 Buffle 150 W  Brasage sur des plans de masse importants, sur de la tresse et pour les composants de puissance		8,0			