

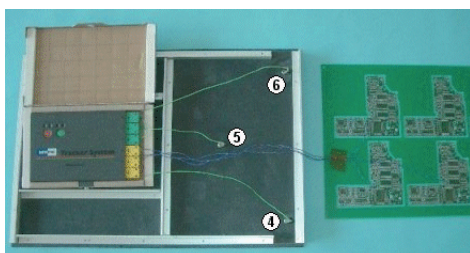
Tout ce que vous devez savoir pour démarrer !

1

Branchez le câble sur l'enregistreur et sélectionnez l'assistant intégré pour le brasage à la vague du logiciel Insight. Suivez les instructions données pour initialiser l'enregistreur avant son utilisation pour le brasage.



2



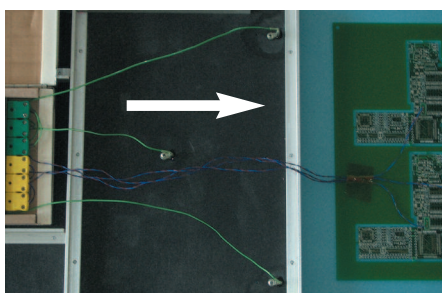
Branchez les thermocouples dans l'enregistreur de données en vous assurant que les thermocouples de vague sont connectés dans les canaux 4, 5 et 6 en respectant le bon ordre tel qu'il est donné sur le diagramme. Les thermocouples des canaux 1, 2 et 3 peuvent être branchés sur le circuit imprimé suivant ce qui est requis pour mesurer les températures du composant lors du préchauffage et au moment du passage de l'assemblage au-dessus de la vague.

3

Placez l'enregistreur dans le bouclier thermique et appuyez sur le bouton de démarrage (vert). Vérifiez que seul le voyant vert clignote puis fermez soigneusement, jusqu'au clic, le couvercle du bouclier thermique.



4



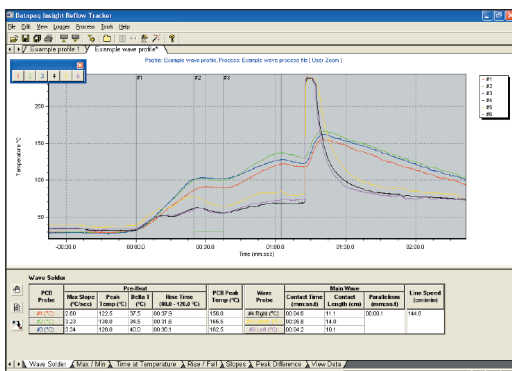
Placez la palette et le circuit imprimé sur le convoyeur de la machine de brasage à la vague. Assurez-vous que le support portant le circuit imprimé entre dans le four avant la palette portant le bouclier thermal. Ceci permet d'obtenir une précision maximale et une répétitivité des lectures dans la zone de préchauffage. Vérifiez que la palette se déplace dans le sens indiqué sur le diagramme.

5

En veillant à porter des gants de protection, récupérez le système à sa sortie de la machine. Retirez l'enregistreur de données du bouclier thermique.



6

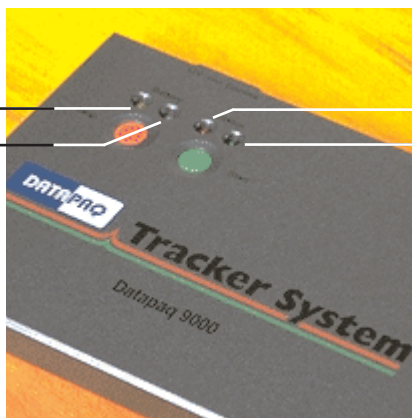


Suivez les instructions données par l'assistant du logiciel pour transférer les données. Une analyse complète des performances de la machine est affichée et peut être vérifiée en détail.

État de la pile

Voyant jaune

Voyant bicolore



État de l'enregistreur de données

Voyant rouge

Voyant vert

ASTUCE:

L'enregistreur comprend une unité de contrôle de l'état de la pile pour qu'elle ne soit jamais surchargée. Laissez le chargeur branché aux câbles de communication ainsi l'enregistreur sera toujours chargé et prêt à être utilisé.

État de l'enregistreur de données

Voyant vert	Voyant rouge	Signifie :	Action
5 clignotements alternant avec ceux du voyant rouge	5 clignotements alternant avec ceux du voyant vert	L'enregistreur a été initialisé correctement à partir du PC	Aucune
Clignote de manière alternée suivant l'intervalle de mesure	Clignote de manière alternée suivant l'intervalle de mesure	En attente du déclenchement par température ou per bouton start	Aucune
Clignote en même temps que le voyant rouge	Clignote en même temps que le voyant vert	Le canal 1 est au-dessus de la température de déclenchement et ne peut pas se déclencher	Régler la température de déclenchement sur le PC ou refroidissez le thermocouple 1
Éteint	Clignote toutes les 5 secondes	Contient des données de température ou la mémoire est remplie. Avant de continuer il faut transférer les données	Télécharger vers le PC ou faire une initialisation sur le PC pour supprimer les données
Clignote suivant l'intervalle de mesure	Éteint	L'enregistreur de donnée enregistre les températures	Aucune
Clignote rapidement 5 fois	Éteint	Les données sont transférées de l'enregistreur de données vers le PC	Aucune
Éteint	Clignote 5 fois	La communication avec le PC est établie	Aucune
Éteint	Clignote toutes les secondes	Grave erreur interne	Contactez Datapaq
Clignote 5 fois en même temps que les voyants rouge et jaune	Clignote 5 fois en même temps que les voyants rouge et jaune	Le bouton démarrage a été pressé après le téléchargement des données. L'enregistreur de données se réinitialise automatiquement en utilisant les derniers paramètres de fonctionnement utilisés.	Aucune

État de la pile

Voyant jaune	Voyant bicolore	État
Éteint	Éteint	L'enregistreur n'est pas chargé
Allumé	Rouge	Charge rapide de l'enregistreur
Allumé	Vert	L'enregistreur est entièrement chargé
Allumé	Éteint	Charge lente de l'enregistreur



Europe et Asie
 DATAPAQ Limited,
 Deanland House, 160 Cowley Road,
 Cambridge CB4 0GU, Royaume-Uni
 Tel: +44 (0)1223 423141
 Fax: +44 (0)1223 423306
 e-mail: sales@datapaq.co.uk

Correspondant français
 Tel: +44 (0) 12 23 42 72 05
 e-mail: vente@datapaq.co.uk

En raison d'une constante innovation les caractères techniques de nos produits peuvent être modifiés à tout moment.

Amérique du Nord et Amérique du Sud
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, Etats-Unis
 Tel: +1 978 988 9000
 Fax: +1 978 988 0666
 e-mail: sales@datapaq.com



www.datapaq.com