

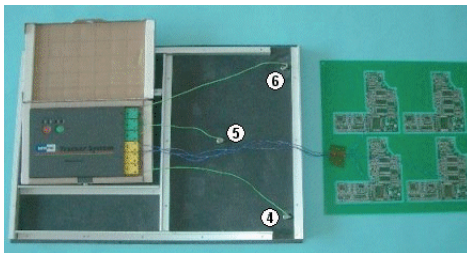
Alles, was Sie zur Inbetriebnahme wissen müssen!

1

Schließen Sie das Komm.-Kabel an den Logger an, und wählen Sie den Wave Solder Wizard in der Insight Software aus. Befolgen Sie die angezeigten Aufforderungen um ein Reset des Loggers auszuführen und ihn in Bereitschaft zur Durchführung eines Durchlaufs zu versetzen.



2



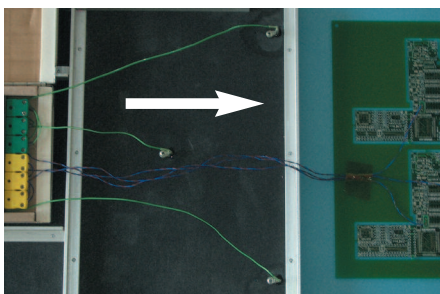
Schließen Sie die Thermoelemente an den Datenlogger an und stellen Sie sicher dass diese in der richtigen Reihenfolge, wie in der grafischen Darstellung angegeben, an Kanal 4,5 und 6 angeschlossen sind. Die Thermoelemente der Kanäle 1,2 und 3 können, wenn erforderlich, auf einer Leiterplatte befestigt werden, um die Bauteile in der Vorheiz-Zone und in der Lötzone zu messen.

3

Legen Sie den Logger in den Hitzeschutzbehälter und betätigen Sie die Start-Taste (Grün). Stellen Sie sicher, dass lediglich die grüne LED-Anzeige blinkt, bevor der Hitzeschutzbehälter mit einem "Klick" Geräusch fest verschlossen wird.



4



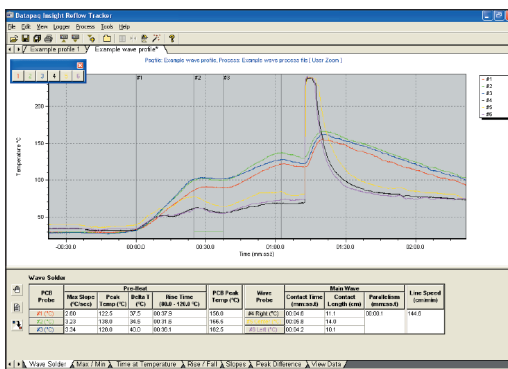
Platzieren Sie das Aufnahmeboard und die Leiterplatte auf den Förderer der Wellenlöt-Maschine. Stellen Sie sicher, dass die Leiterplatte vor dem Aufnahmeboard mit dem Hitzeschutzbehälter den Ofen in Pfeilrichtung passiert (s. grafische Darstellung).

5

Entnehmen Sie das System nach dem Durchlauf unter Verwendung von Schutzhandschuhen. Nehmen Sie den Datenlogger aus dem Hitzeschutzbehälter heraus.



6



Folgen Sie zum Downloaden der Daten den Anweisungen der Software. Es wird eine komplette Analyse der Maschinenleistung aufgezeigt, die in Ihre Einzelheiten aufgegliedert und geprüft werden kann.

Batteriestatus

Gelbe LED Anzeige
Zweifarbige LED Anzeige



Datenloggerstatus

Rote LED Anzeige
Grüne LED Anzeige

TIPP:

Der Logger ist mit einer intelligenten Batterieüberwachungseinheit ausgestattet, durch die ein Überladen der Batterie ausgeschlossen wird. Belassen Sie die Batterie an das Kommunikationskabel angeschlossen, und der Logger ist immer aufgeladen und gebrauchsbereit.

Loggerstatus

Grüne LED Anzeige	Rote LED Anzeige	Bedeutung:	Aktion
5-maliges abwechselndes Aufblinker mit roter LED Anzeige	5-maliges abwechselndes Aufblinker mit grüner LED Anzeige	Datenlogger wurde vom PC erfolgreich rückgesetzt	Keine
Abwechselndes Aufblinker bei Stichprobenintervall	Abwechselndes Aufblinker bei Stichprobenintervall	Erwartet Temperatur-Trigger oder das Drücken der Starttaste	Keine
Gleichzeitiges Aufblinker mit roter LED	Gleichzeitiges Aufblinker mit grüner LED	Kanal Nr. 1 befindet sich über dem Temperatur-Trigger und kann nicht auslösen	Temperatur-Trigger vom PC aus rücksetzen oder das Nr. 1 Thermoelement abkühlen
AUS	Blinkt alle 5 Sekunden auf	Enthält neue Daten oder der Speicher ist voll. Daten müssen vor der Durchführung weiterer Operationen entfernt werden.	Download auf PC durchführen, oder ein Reset durch den PC zum Löschen der Daten ausführen
Aufblinker bei Stichprobenintervall	AUS	Datenlogger sammelt Daten	Keine
Blinkt fünfmal schnell auf	AUS	Übertragung der Daten vom Logger auf den PC	Keine
AUS	Blinkt einmal pro Sekunde	Schwerwiegende interne Fehlerkondition	Keine
AUS	Blinkt einmal pro Sekunde	Schwerwiegende interne Fehlerkondition	Contact Datapaq
Blinkt fünfmal gleichzeitig mit roter und gelber LED Anzeige	Blinkt fünfmal gleichzeitig mit grüner und gelber LED Anzeige	Starttaste wurde nach dem Downloaden der Daten betätigt. Auto-Reset des Datenloggers mit den zuletzt verwendeten Betriebskonditionen	Keine

Batteriestatus

Gelbe LED Anzeige	Zweifarbige LED Anzeige	Status
AUS	AUS	Logger lädt nicht
AN	Rot	Schnellladung des Loggers
AN	Grün	Logger ist vollständig aufgeladen
AN	AUS	Langsamladung des Loggers



Europa und Asien
DATAPAQ Limited,
Deanland House, 160 Cowley Road
Cambridge CB4 0GU, GB
Tel: +44 (0)1223 423 141
Fax: +44 (0)1223 423 306
e-mail: sales@datapaq.co.uk

Nord- und Südamerika
DATAPAQ Inc.
187 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887, USA
Tel: +1 978 988 9000
Fax: +1 978 988 0666
e-mail: sales@datapaq.com

Europa
DATAPAQ GmbH
Valdorfer Straße 100
D-32602 Vlotho, DEUTSCHLAND
Tel: +49 5733 91070
Fax: +49 5733 18432
e-mail: sales@datapaq.de
Web: www.datapaq.de

Aufgrund von kontinuierlicher Produktverbesserung unterliegen die Spezifikationen Änderungen ohne Vorankündigung



www.datapaq.com