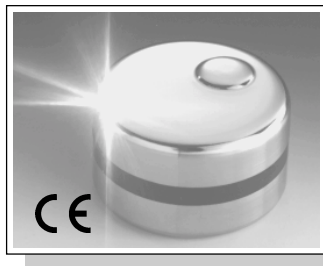


Klimaräume · Qualitätssicherung (ISO 9000ff) Temperaturaufzeichnung/-Dokumentation



Ihr Vorteil: netzunabhängiger, kleiner, wasserdichter Temperatur-Logger **nicht manipulierbar**, auch externe Fühler anschließbar, in Bus-System integrierbar - EBI-Logger der Ebro GmbH

EB-AP-01

EBI 125 Datenlogger / nicht manipulierbare Temperaturaufzeichnung

Kurzinformation zur Anwendung:

Aufgabe: Zur Optimierung der Produktqualität soll im Rahmen der QS der Verlauf von Temperaturbelastungen in speziellen Klimakammern / -schränken (z.B. zur künstlichen Alterung bei Elektronik), auch die Temperaturverteilung innerhalb dieser Testräume, gemessen und dokumentiert werden (ISO 9000).

Vorteile: Der EBI-Datenlogger der Firma Ebro-Electronic GmbH mißt sehr genau, ist absolut wasserdicht und vor allem **nicht** durch den Anwender **manipulierbar**. Ohne externe Fühler ist dieser Logger im Temperaturbereich zwischen -40°C bis $+125^{\circ}\text{C}$ einsetzbar - werden externe Fühler angeschlossen, erweitert sich der Einsatzbereich auf -50°C bis $+400^{\circ}\text{C}$. Der Vorteil dieses Systems liegt darin, daß Heiz- und Kühlkurven über einen kundenspezifischen Zeitraum hinweg in einem frei festlegbarem Meßtakt aufgezeichnet werden können. Der EBI-Logger ist netzunabhängig und somit nicht an einen bestimmten Standort gebunden. Dieser Logger durchläuft in vielen Fällen einfach zusammen mit den hergestellten Produkten die jeweiligen Heiz-/Kühl- oder Erwärmungsprozesse.

Kundennutzen: Durch die einfache und komfortable graphische und tabellarische Darstellung der erfassten Werte mit der Ebro-Auswerte-Software (unter Windows) können die gewonnenen Temperatur-Meßwerte übersichtlich dargestellt und archiviert werden. Dies erleichtert erheblich die erforderlichen Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung und zur Optimierung der Produktionsprozesse.

Sie haben die Idee -
Wir haben die passenden Produkte.
Sprechen Sie uns auf unsere Problemlösungen an ...



INELEKTRO RALF D. SCHOLZ · Sensorik + Meßtechnik · Im Oberfeld 43 · 51381 Leverkusen
fon 0 21 71 / 38 62 · fax 0 21 71 / 3 38 62 · www.inelektro.de · zentrale@inelektro.de