

Temperaturüberwachung von Kühl- und Tiefkühlschränken
zum günstigen Preis:
Datenlogger EBI-6 für -30 bis +50°C und Software EBI-Quicklog

Der Ingolstädter Messtechnik-Spezialist ebro Electronic hat seine Palette um einen äußerst preisgünstigen Temperatur-Datenlogger mit der Typenbezeichnung EBI-6 erweitert. Der batteriebetriebene Logger im kleinen ABS-Gehäuse mit integriertem Pt-1000-Fühler ermittelt Temperaturen im Bereich von -30 bis +50°C mit einer Auflösung von 0,1°C und einer Messgenauigkeit von $\pm 0,8^\circ\text{C}$. Der Messtakt ist von 10 Sekunden bis 24 Stunden frei programmierbar, ebenso der Messmodus, bei dem man zwischen Endlosmessung, Start/Stop-Betrieb oder Start mit vorgegebenem Messtakt wählen kann. Die Speicherkapazität reicht für 4.000 Messwerte. Bei einem Messtakt von 15 Minuten beträgt die Batterie-Lebensdauer bis zu 2 Jahre. Die Batterie lässt sich mühelos vom Anwender austauschen.

Der Logger hat auf der Vorderseite eine RS-232 Schnittstelle zum Programmieren und Auslesen der Loggerdaten. Für die Messdatenauswertung per PC hält ebro die unter Windows lauffähige Auswertesoftware EBI-Quicklog bereit, welche die grafische und tabellarische Darstellung des Temperaturverlaufs über der Zeit ermöglicht. Der Protokollausdruck erfolgt über einen Drucker und Computer. Ein optischer Alarm mit programmierbarer Verzögerung weist auf eine Grenzwertüberschreitung hin. Als Zubehör sind auch eine Aufhängevorrichtung mit Schloss sowie ein Transportkoffer für bis zu 10 Logger erhältlich. Das Gerät eignet sich optimal für die Temperaturüberwachung von Kühl- und Tiefkühlschränken im Labor.

Pressekontakt/Werbung:

EURO DOC
Dipl.-Ing. Henri Hencke
Rheingauweg 1

D-65474 Bischofsheim

Tel.: (06144) 41909
Fax: (06144) 41909
henri.hencke@t-online.de

Leseranfragen bitte an:

ebro Electronic GmbH & Co. KG
Frau Kerstin Most
Peringerstraße 10

D-85055 Ingolstadt

Tel.: (0841) 954 78 0
Fax: (0841) 954 78 80
E-Mail: most@ebro.de
Internet: www.ebro.de