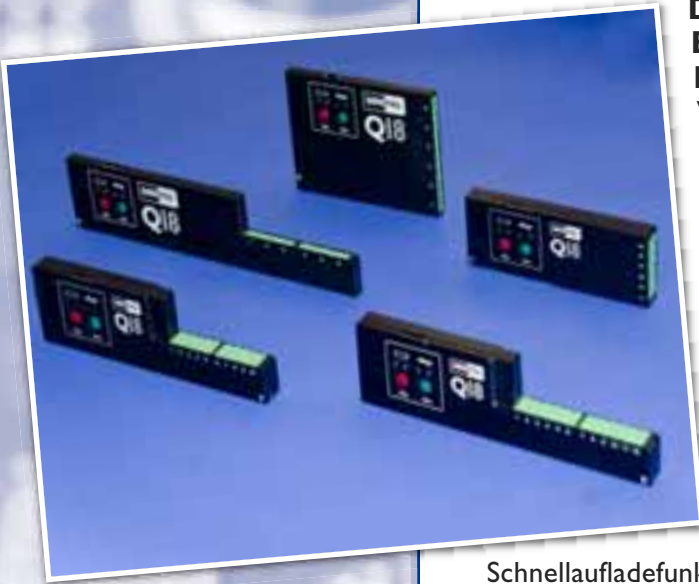


DATAPAQ

www.datapaq.de

DATENLOGGER TYP Q18

... das Herzstück des Messsystems



Die Datapaq Q18-Logger sind dank neuester Elektronik noch vielseitiger, präziser und leistungsfähiger als ihre Vorgänger. Der Q18 ist für Wärmeprozesse kurzer und mittlerer Dauer konzipiert und in vielen Ausfertigungen erhältlich – mit 6 bis 12 Kanälen für Thermoelemente vom Typ K.

BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN

Der Q18 hat wie alle Datapaq Datenlogger Statusanzeigen sowie eine Start- und eine Stopptaste.

JEDERZEIT EINSATZBEREIT

Der Q18 ist mit einer internen NiMH-Batterie und einer Schnellaufdefunktion ausgestattet. Diese Kombination macht es möglich, den Datenlogger ständig im aufgeladenen Zustand zu halten, ohne dass die Batterie beschädigt wird.

SCHNELL UND EFFIZIENT

Aufgrund des kurzen Messtakts und der großen Speicherkapazität können große Mengen an Messwerten erfasst werden. Die Werte werden über eine USB-Schnittstelle auf einen Computer übertragen. Der Logger ist auch in einer telemetriefähigen Version erhältlich.

FUNKTELEMETRIE

Die Funktelemetrie überträgt die erfassten Messwerte während des Prozessdurchlaufs zum Computer. Dazu ist der Q18 mit einem internen Sender ausgestattet. Am Computer ist über einen USB-Anschluss ein Empfänger angeschlossen. Die Konfiguration des Datenempfangs in Echtzeit wird über die Insight-Software gesteuert.

FÜR JEDEN PROZESS DER RICHTIGE LOGGER

Der Q18 ist in unterschiedlichen Höhen und Breiten erhältlich. Er wird durch eine breite Palette an geeigneten Hitzeschutzbehältern vor den Temperaturen im Prozess geschützt. So können Sie je nach Prozessanforderungen den jeweils passenden Datenlogger verwenden.

FLEXIBILITÄT

Die Leistungsfähigkeit und Flexibilität des Q18 erlaubt es, viele unterschiedliche industrielle Wärmeprozesse zu überwachen – von der Herstellung elektronischer Baugruppen, über die Lebensmittelherstellung, die Beschichtungsindustrie bis zur Wärmebehandlung von Metallen.



TECHNISCHE DATEN

DATAPAQ-DATENLOGGER Q18

Messtakt:	0,05 Sekunden bis 10 Minuten
Genauigkeit:	±0,5°C
Auflösung:	0,1°C
Maximale interne Betriebstemperatur:	85°C
Temperaturbereich:	-200°C bis 1.370°C
Speicherkapazität:	18.000 Messwerte pro Kanal
Start der Datenerfassung:	Starttaste, Zeit- oder Temperatur-Trigger
Batterie:	NiMH aufladbar
Thermoelemente:	Typ K

DATENLOGGER	ARTIKELNR.	H (mm)	B (mm)	L (mm)	ANZAHL KANÄLE
	DQ1812	20	60	237	12
	DQ1810	20	60	221	10
	DQ1860	12	106	150	6
	DQ1862	20	57	165	6
	DQ1861	12	62	302	6



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
 Web: www.datapaq.com

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
 Web: www.datapaq.com

Deutschland
 DATAPAQ GmbH
 Valdorfer Straße 100
 D-32602 Vlotho, Deutschland
 Telefon: +49 5733 9107 0
 Fax: +49 5733 9107 27
 e-mail: sales@datapaq.de
 Web: www.datapaq.de

DATAPAQ

www.datapaq.de

Diese Angaben können sich aufgrund ständiger Weiterentwicklung der Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern.
 loggers-Q18.qxp - Iss 02 - APR08