



Fluke Process Instruments

Datenlogger Q18

das Herzstück des Messsystems

Der Q18-Logger von Datapaq® ist dank neuester Elektronik noch vielseitiger, präziser und leistungsfähiger. Er verfügt über sechs Kanäle und eignet sich für Temperaturüberwachungen mit Thermoelementen vom Typ K.

BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN

Wie alle Datenlogger von Datapaq verfügt der Q18 über Statusanzeigen sowie eine Start- und eine Stoptaste.

JEDERZEIT EINSATZBEREIT

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

SCHNELL UND EFFIZIENT

Der Logger kann in wenigen einfachen Schritten für die Messung vorbereitet werden. Aufgrund des kurzen Messtakts und der großen Speicherkapazität können große Mengen an Messwerten erfasst werden. Die Werte werden über eine USB-Schnittstelle an einen Computer übertragen.

IMMER DER RICHTIGE LOGGER

Der Q18 ist in zwei Höhen und Breiten erhältlich und wird durch eine breite Palette geeigneter Hitzeschutzbehälter vor den Temperaturen im Ofen geschützt. So können Sie je nach Prozessanforderungen den jeweils passenden Datenlogger verwenden.

FLEXIBEL

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



TECHNISCHE DATEN

DATENLOGGER VOM TYP Q18

Messtakt:	0,05 Sekunden bis 10 Minuten
Genauigkeit:	±0,5°C
Auflösung:	0,1°C
Maximale Interne Betriebstemperatur:	85°C
Temperaturbereich:	-200 bis 1370°C
Speicherkapazität:	18.000 Messwerte pro Kanal
Start der Datenerfassung:	Starttaste, Zeit- oder Temperatur-Trigger
Batterie:	Aufladbare NiMH-Batterie
Thermoelemente:	Typ K

DATENLOGGER	ARTIKEL-NUMMER	HÖHE	BREITE	LÄNGE	ANZAHL KANÄLE
	DQ1860	12mm	106mm	150mm	6
	DQ1862	20mm	57mm	165mm	6

Die Q18 Datenlogger vom Typ DQ1860 und DQ1862 können mit einer breiten Palette unterschiedlicher Hitzeschutzbehälter genutzt werden.

Kontaktieren Sie Datapaq, um festzustellen, welcher der beste Hitzeschutzbehälter für Ihre Anforderungen ist.

Fluke Process Instruments

EMEA
Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

Deutschland
Tel: +49 69 222 220 212
sales@flukeprocessinstruments.de

Americas
Derry, NH USA
Tel: +1 603 537 2680
sales@flukeprocessinstruments.com

China
Peking
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Weltweiter Service
Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

www.flukeprocessinstruments.de

© 2016 Fluke Process Instruments
Änderungen vorbehalten.
10/2016 DS_FT_OT_Q18_Loggers range_Rev B1_DE

