

4 Kanal Datenlogger für Temp. / Feuchte / Spann. S3541

Artikelnummer: W02-100-210 Series/Model: S3541



[_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

4 Kanal Daten-Recorder / Daten-Logger zur Erfassung von Temperaturen, relativer Feuchte, Taupunkt und Spannung(integrierter Sensor und externer Spannungseingang)

Hauptproduktmerkmale

- 4 Kanäle (1 int. Temp./ 1 int. Feuchte/ 2 ext. Spannung)
- 1 interner Temperatursensor Pt1000
- Bereich von -30 bis +70°C
- ±0,1°C Auflösung
- ±0,4°C Genauigkeit
- 1 interner Feuchtesensor
- Bereich 0 bis 100% (relative Feuchte)
- Genauigkeit ±2,5% relative Feuchte (bei 5 bis 95% rel. Feuchte)
- 2 externe Spannungs-Eingänge
- Bereich von 0 bis 5Volt
- Genauigkeit: ±0,2% vom Bereich
- 0,0007 Volt Auflösung
- Echtzeituhr
- Abtastintervall einstellbar von 10 Sek. bis 24 Std.
- alle 10 Sek. Aktualisierung der angezeigten Werte
- Speichermöglichkeit für 32.000 Messungen
- Resistent gegen Feuchtigkeit, Schutzart IP67
- Kommunikation mit dem PC über USB, RS232 oder Ethernet Schnittstelle
- Kalibrierzertifikat vom Hersteller inbegriffen


Der neue Daten-Recorder / Daten-Logger Modell S3541 ist mit einem eingebauten Temperatur und

relative Feuchte Sensor und zwei externen Spannungs-Eingängen ausgestaltet. Das Modell S3541 ist mit einem grossen Display versehen.

Die neue Generation der batteriebetriebenen Daten Recorder / Logger der Serie-S wurde speziell entwickelt um über Jahre zuverlässig Daten über Temperatur und relative Feuchte aufzeichnen zu können. Die Recorder / Logger ersetzen die gut bekannten, in die Jahre gekommenen Papierschreiber. Die Serie-S wurde nach den neuesten Erkenntnissen der Technik entwickelt und sind in äusserst robusten Gehäusen untergebracht. Die Logger / Recorder können sehr einfach installiert und/oder als Schutz gegen Diebstahl mit einem Montage-Auge verwendet werden. Durch Einsatz der High-Quality Elektronik-Technologien wie Infrarot Datenkommunikation, Magnet Start/Stopp, Alarmanzeigen und grossem LCD Display bieten die Datenlogger / Rekorder ein Optimum an Benutzerfreundlichkeit . Die Speichermöglichkeit von 32.000 Messungen macht den Rekorder / Logger einzigartig in seiner Klasse. Durch seine hohe Schutzart IP67 kann der Rekorder / Logger besonders gut zur Messung in feuchten Umgebungen eingesetzt werden.

Anwendungsbeispiele

- Labor, Forschung und Entwicklung
- Klima, Heizung, Lüftung
- Pharma Unternehmen
- Lebensmittelindustrie
- Lebensmittel- und Pharmatransporten
- Lagerhallen
- u.v.a

 [4 Kanal Daten-Recorder / Daten-Logger zur Erfassung von Temperaturen, relativer Feuchte, Taupunkt und Spannung\(integrierter Sensor und externer Spannungseingang\) Typ S3541 \(2,5 MiB\)](#)



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland