



English

Product Datasheet

Stock No: 146-9094 & 146-9095

RS PRO Datalogger

EN



CE



FEATURES

- Memory for 32000 readings (16000 temperature and 16,000 humidity readings)
- Dew point indication
- Status indication
- USB Interface
- User-Selectable Alarm
- Analysis software
- Multi-mode to start logging
- Long battery life
- Selectable measuring cycle:
2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr

SPECIFICATIONS

		RS-170	RS-171
Relative Humidity	Overall Range: 0 to 100%		*
	Accuracy: 0 to 20, 80 to 100%	± 5.0%	
	Accuracy: 20 to 40, 60 to 80%	± 3.5%	
	Accuracy: 40 to 60%	± 3.0%	
Temperature	Overall Range: -40 to 70°C, -40 to 158°F		*
	Accuracy: -40 to -10, 40 to 70°C	± 2°C	
	Accuracy: -10 to 40°C	± 1°C	
	Accuracy: -40 to 14°C, 104 to 158°F	± 3.6°F	
	Accuracy: 14°C to 104°F	± 1.8°F	
Dew point Temperature	Overall Range: -40 to 70°C, -40 to 158°F		*
	Accuracy: 25°C, 40 to 100%RH	-40 to 70°C -40 to 158°F	
Logging rate	Selectable sampling interval: From 2 seconds up to 24 hours		*
Operating temperature	-35 to 80°C (-31 to 176°F)		*
Battery type	3.6V lithium(1/2AA)(SAFT LS14250,Tadiran TL-5101 or equivalent)		*
Battery life	1 year (typ.) depending on logging rate, ambient temperature & use of alarm LEDs		*
Dimensions	101 x 25 x 23 mm (4x1x.9")		*
Weight	172g (6oz)		*



Français

Fiche Technique

Stock No: 146-9094 & 146-9095

RS PRO Enregistreur de données

FR



FONCTIONNALITÉS

- Mémoire pour 32000 lectures (16000 températures et 16.000 lectures d'humidité)
- Indication du point
- Indication d'état
- USBd'interface
- Alarme sélectionnable par l'opérateur
- Logiciel d'analyse
- Multi-mode pour démarrer la journalisation
- Longue autonomie de la batterie
- Cycle sélectionnable:
2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr

CARACTÉRISTIQUES

		RS-170	RS-171
Humidité relative	Gamme globale: 0 to 100%		*
	Précision (0 à 20 et 80 à 100%)	± 5.0%	
	Précision (20 à 40 et 60à 80%)	± 3.5%	
	(Précision 40 à 60%)	± 3.0%	
Température	Gamme globale: -40 à 70°C (-40 à 158°F)		*
	Précision (-40 à -10 and +40to+ 70°C)	± 2°C	
	(-10à + 40°C)	± 1°C	
	(Précision -40 à + 14 et de 104 à 158°F)	± 3.6°F	
	Précision (+ 14 à + 104°F)	± 1.8°F	
Temperature de rosée	Gamme globale: -40 à 70°C (-40 à 158°F)		*
	Précision (25°C, 40 à 100%RH)	-40 à 70°C (-40 à 158°F)	
Taux d'enregistrement	Intervalle d'échantillonnage sélectionnable: de 2 secondes à 24 heures		* *
Température exploitée	-35 à 80°C (-31 à 176°F)		* *
Type de batterie	Lithium 3.6V (1 / 2AA) (SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 ouéquivalent)		* *
La durée de la batterie	Pour une année (type.) En fonction du taux d'enregistrement, de la température ambiante et d'utilisation des LED d'alarme		* *
Dimensions	101 x 25x 23 mm (4x1x.9")		* *
Le poids	172g (6oz)		* *



Deutsch

Produkt - Datenblatt

Stock No: 146-9094 & 146-9095

RS PRO Datalogger

DE



Funktionen

- Speicher für 32000 Lesungen (16000 Temperatur und 16.000 Feuchtemessungen)
- Taupunktanzeige
- Status Anzeige
- USB-Schnittstelle
- Benutzer wählbarer Alarm
- Analysesoftware
- Multi-Modus zum Starten der Protokollierung
- Lange Akkulaufzeit
- Wählbarer Messzyklus:
2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1st, 2std, 3std, 6std, 12std, 24std

Spezifikationen

		RS-170	RS-171
Relative Luftfeuchtigkeit	Gesamtsortiment: 0 bis 100%		*
	Genauigkeit (0 bis 20 and 80 bis 100%)	± 5.0%	
	Genauigkeit (20 bis 40 and 60 bis 80%)	± 3.5%	
	Genauigkeit (40 bis 60%)	± 3.0%	
Temperatur	Gesamtsortiment: -40 bis 70°C (-40 to 158°F)		*
	Genauigkeit (-40 bis -10 und +40bis + 70°C)	± 2°C	
	Genauigkeit (-10 bis + 40°C)	± 1°C	
	Genauigkeit (-40 bis + 14 und 104bis 158°F)	± 3.6°F	
	Genauigkeit (+ 14 bis + 104°F)	± 1.8°F	
Taupunkttemperatur	Gesamtsortiment: -40 bis 70°C (-40 bis 158°F)		*
	Genauigkeit (25°C, 40 bis 100%RH)	-40 bis 70°C (-40 bis 158°F)	
Protokollierungs Rate	Wählbares Abtastintervall: von 2 Sekunden bis zu 24 Stunden	*	*
Betriebstemperatur	-35 bis 80°C (-31bis176°F)	*	*
Batterietyp	3.6V Lithium (1/2AA)(SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 oder gleichwertig)	*	*
Batterielebensdauer	1 Jahr (Typ.) je nach Protokollierungs Rate, Umgebungstemperatur und Einsatz von Alarm-LEDs	*	*
Dimensionen	101 x 25x 23 mm (4x1x.9")	*	*
Gewicht	172g (6oz)	*	*



Italiano

Scheda Del Prodotto

Stock No: 146-9094 & 146-9095

RS PRO Registratore di dati



CARATTERISTICHE

- Memoria per 32000 letture (16000 temperature e 16.000 letture di umidità)
- Indicazione del punto di rugiada
- Indicazione di stato
- Interfaccia USB
- Allarme selezionabile dall'utente
- Software di analisi
- Modalità multipla per avviare la registrazione
- Lunga durata della batteria
- Ciclo di misura selezionabile:
2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr

SPECIFICHE

		RS-170	RS-171
Umidità relativa	Gamma generale: Da 0 a 100%		*
	Precisione (da 0 a 20 e da 80 a 100%)	± 5.0%	
	Precisione (da 20 a 40 e da 60 a 80%)	± 3.5%	
	Precisione (dal 40 al 60%)	± 3.0%	
Température	Gamma generale: Da -40 a 70°C (da -40 a 158°F)		*
	Precisione (da -40 a -10 e da +40 a +70°C)	± 2°C	
	Precisione (da -10 a + 40 °C)	± 1°C	
	Precisione (da -40 a + 14 e da 104 a 158°F)	± 3.6°F	
	Precisione (da + 14 a + 104 °F)	± 1.8°F	
Temperatura del punto di rugiada	Gamma generale: Da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)		*
	Precisione (25 °C, 40% -100% RH)	Da -40 a 70°C (da -40 a 158°F)	
Tasso di registrazione	Intervallo di campionamento selezionabile: da 2 secondi a 24 ore		*
Temperatura di esercizio	Da -35 a 80 °C (da -31 a 176 °F)		*
Tipo di batteria	Litio da 3,6 V (1 / 2AA) (SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 o equivalente)		*
Durata della batteria	1 anno (tip.) in base alla frequenza di registrazione, alla temperatura ambiente e all'uso dei LED di allarme		*
Dimensioni	101 x 25x 23 mm (4x1x.9")		*
Peso	172g (6oz)		*



Español

Ficha De Producto

Stock No: 146-9094 & 146-9095

RS PRO Registrador de datos

ES



CARACTERISTICAS

- Memoriapara 32000 lecturas (16000 lecturas de temperatura y 16,000 de humedad)
- Indicación del punto de rocío
- Indicación de estado
- Interfaz USB
- Alarmaseleccionablepor el usuario
- Software de análisis
- Modomúltipleparainiciar el registro
- Largaduración de la batería
- Ciclo de mediciónseleccionable:
2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr

DETALLES

		RS-170	RS-171
Humedadrelativa	Rango general: 0 a100%		*
	precision(0 a20 y de80 a100%)	± 5.0%	
	precision(20 a40 y de60 a80%)	± 3.5%	
	precision(40 a 60%)	± 3.0%	
Température	Rango general: -40 a 70°C (-40 a 158°F)		*
	precision (-40 a -10 and +40 a +70°C)	± 2°C	
	precision(-10 a +40°C)	± 1°C	
	precision (-40 a +14 y de104 a158°F)	± 3.6°F	
	precision(+ 14 a +104°F)	± 1.8°F	
Temperatura de derretimiento	Rango general: -40 a 70°C (-40 a158°F)		*
	precision (25°C, 40 to100%RH)	-40 a 70°C (-40 a158°F)	
Logging rate	Intervalode muestreoseleccionable: de 2 segundos hasta 24 horas		*
Temperatura de funcionamiento	-35 a 80°C (-31 a176°F)		*
Tipo de Batería	3.6V lithium(1/2AA)(SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 or equivalent)		*
Vida util de la batería	1 year (typ.) depending on logging rate, ambient temperature & use of alarm LEDs		*
Dimensiones	101 x 25x 23 mm (4x1x.9")		*
peso	172g (6oz)		*