
























1/5	Temperaturlogger mit eingebautem Halbleiterfühler					
Abbildung: >						
Logger-Modell:	TransiTemp	TransiTemp-EC	Temp100	Temp101	TempRetriever	Temp110
Bezeichnung:	In-Transit Temperatur Recorder	In-Transit Temperatur Recorder	Miniatur Temperatur Recorder mit Startknopf	Miniatur Temperatur Recorder	Miniatur Temperatur Recorder mit Startknopf	Miniatur Temperatur Recorder mit 10-Jahres Batterie
Messbereich:	-20 bis +70°C	-20 bis +70°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C
Auflösung:	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Kalibrierte Genauigkeit:	±0.5°C (-10 bis +40°C) +1.0°C (-20 bis +70°C)	±0.5°C (-10 bis +40°C) +1.0°C (-20 bis +70°C)	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
Speicher:	8.191	8.191	32.767	32.767	16.383	32.767
Abmessungen:	49mm x 92mm x 18mm	44mm x 67mm x 16mm	36mm x 56mm x 16mm	36mm x 56mm x 16mm	36mm x 56mm x 16mm	42mm x 59mm x 21mm
NIST Zertifizierung :	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Startverzögerung:	0 bis 30 Tage	0 bis 30 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage
Alarm:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Wasserdicht:	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigenschaften:	Einweg oder Mehrwegrecorder, LED Anzeige rot/grün, preisgünstig, handlich, Start per Knopfdruck	Einweg oder Mehrwegrecorder, LED Anzeige rot/grün, preisgünstig, handlich, Start per Knopfdruck	Kalibrierung per Software, geringe Abmessungen, LED Anzeige rot/grün, Start per Knopfdruck	Kalibrierung per Software, schnelle Datenübertragung 57.600 Baud, geringe Abmessungen	Kalibrierung per Software, geringe Abmessungen, Start per Knopfdruck, LED Anzeige rot/grün	10-Jahres-Batterie, Kalibrierung per Software, schnelle Datenübertragung 57.600 Baud, geringe Abmessungen
Katalogseite:	16, 17	16, 17	14, 15	14, 15	15	14, 15

2/5	Temperaturlogger für Pt100-Fühler			
< Abbildung: >				
Logger-Modell:	RTDTemp 101	RTDTemp110	QuadRTD	OctRTD
Bezeichnung:	Präzisions PT100Temperatur Recorder	Präzisions PT100Temperatur Recorder mit 10-Jahres-Batterie	4-Kanal Pt100 Präzisions-Temperatur Recorder	8-Kanal Pt100 Präzisions-Temperatur Recorder
Messbereich:	-200 bis +850°C	-200 bis +850°C	-200 bis +850°C	-200 bis +850°C
Arbeitsumgebung:	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis 80°C	-40 bis 80°C
Fühlertyp:	Pt100	Pt100	Pt100	Pt100
Auflösung:	0.01°C	0.01°C	0.01°C	0.01°C
Kalibrierte Genauigkeit:	±0.05°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
Speicher:	21.845	21.845	21.845 per Kanal	10.922 per Kanal
Abmessungen:	36mm x 64mm x 16mm	44mm x 69mm x 21 mm	89mm x 112mm x 26mm	89mm x 112mm x 39mm
NIST Zertifizierung :	Ja	Ja	Ja	Ja
Startverzögerung:	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage
Alarm:	Nein	Nein	Nein	Nein
Wasserdicht:	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigenschaften:	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, für externe 2, 3, 4-DrahtPt100 Fühler	10-Jahres-Batterie, schnelles 57,600 Baud Download, Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, für externe 2, 3, 4-DrahtPt100 Fühler	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, Schraubklemmen, Montagebohrungen	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, Schraubklemmen, Montagebohrungen
Katalogseite:	18, 19	18, 19	18, 19	18, 19

3/5	Temperaturlogger mit Thermoelement-Anschluss				
< Abbildung: >					
Logger-Modell:	<u>TC4000</u>	<u>TC110</u>	<u>QuadTemp</u>	<u>OctTemp</u>	<u>TCTemp1000</u>
Bezeichnung:	Temperatur Recorder für Thermoelemente	Temperatur Recorder für Thermoelemente mit 10-Jahres-Batterie	4-Kanal Temperatur Recorder für Thermoelemente	8-Kanal Temperatur Recorder für Thermoelemente	robuster Thermoelement - Temperatur Recorder
Messbereich:	(-270 bis +1820°C)	(-270 bis +1820°C)	(-270 bis +1820°C)	(-270 bis 1820°C)	-270 bis 1820°C
Arbeitsumgebung:	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	-40 bis 80°C
Fühlertyp:	Thermoelement Typ: J,K,T,E,R,S,B,N	Thermoelement Typ: J,K,T,E,R,S,B,N	Thermoelement Typ: J,K,T,E,R,S,B,N	Thermoelement Typ: J,K,T,E,R,S,B,N	Thermoelement Typ: J, K, T, E, R, S, B, N
Auflösung:	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Kalibrierte Genauigkeit:	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
Speicher:	16.383 pro Kanal	16.383 pro Kanal	26.214 pro Kanal	14,563 pro Kanal	16.383
Abmessungen:	36mm x 56mm x 16mm	44mm x 59mm x 21 mm	89mm x 112mm x 26mm	89mm x 11 2mm x 39mm	188mm x 31 mm Ø
NIST Zertifizierung:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Startverzögerung:	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage
Alarm:	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Wasserdicht:	Nein	Nein	Nein	Nein	tauchbar
Eigenschaften:	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, LED Anzeige, für Thermoelemente, mit Schraubklemmen oder Ministecker.	10-Jahres-Batterie, schnelles 57,600 Baud Download, Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, für Thermoelemente, mit Schraubklemmen oder Ministecker.	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, LED Anzeige, für Thermoelemente mit Ministecker, Montagebohrungen.	Software Kalibrierung, geringe Abmessungen, LED Anzeige, für Thermoelemente mit Ministecker, Montagebohrungen.	robust, tauchbar, Software Kalibrierung, weiter Messbereich, Mini-Stecker
Katalogseite:	20, 21	20, 21	20, 21	20, 21	23

4/5	Prozesslogger in Edelstahlgehäuse					
< Abbildung: >						
Logger-Modell:	<u>Temp1000</u>	<u>Temp1000FP</u>	<u>Temp1000IS</u>	MicroTemp	<u>Temp1000P</u>	<u>Temp1000S</u>
Bezeichnung:	robuster, tauchbarer Temperatur Recorder in Aluminium oder Edelstahlgehäuse	Temperatur Recorder mit 275mm Flex-Fühler	Ex-geschützter, tauchbarer Temperatur Recorder in Aluminium oder Edelstahlgehäuse	Miniatur Temperaturlogger in Edelstahlgehäuse	Miniatur Temperaturlogger in Edelstahlgehäuse mit 172mm Einstechfühler	Miniatur Temperaturlogger in Edelstahlgehäuse mit 25mm Fühler
Messbereich:	-40 bis +80°C	-40 bis +150°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	Fühler -100 bis +260°C	-40 bis +150°C
Arbeitsumgebung:	-40 bis 80°C	-40 bis +150°C	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C	Logger -40 bis +80°C	-40 bis +150°C
Fühlertyp:						
Auflösung:	0.1°C	0.05°C	0.1°C	0,1 °C	0,05°C	0,05°C
Kalibrierte Genauigkeit:	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C
Speicher:	32.767	32.767	32.767	32.767	32.767	32.767
Abmessungen:	110mm x 26mm Ø	145mm x 32mm Ø Fühler 275mm x 4mm Ø	110mm x 26mm Ø	66mm x 18mm Ø	115mm x 26mm Ø Fühler: 172mm x 5mm Ø	122mm x 26mm Ø Fühler: 26mm x 5mm Ø
NIST Zertifizierung:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Startverzögerung:	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage
Alarm:	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Wasserdicht:	tauchbar	tauchbar	tauchbar	tauchbar	Ja	tauchbar
Eigenschaften:	robust, tauchbar, Software Kalibrierung, weiter Messbereich, Mini-Stecker	robust, tauchbar, Software Kalibrierung, hohe Temperaturbeständigkeit, Flex-Fühler	Ex-Schutz NEMA 4x, 6P, tauchbar, Software Kalibrierung	geringe Abmessungen, robust, tauchbar, Software Kalibrierung	robust, tauchbar, Software Kalibrierung, weiter Messbereich, integrierter Fühler	robust, tauchbar, Software Kalibrierung, weiter Messbereich, integrierter Fühler
Katalogseite:	25	26	28	24	27	26

5/5	Ofen-Temperaturlogger	
Abbildung:		
Logger-Modell:	ThermoVault	QuadThermoVault
Bezeichnung:	1-Kanal Hochtemperaturlogger	4-Kanal Hochtemperaturlogger
Messbereich:	-40 bis +400°C	-40 bis +400°C
	-40 bis +400°C temporär	-40 bis +400°C temporär
	Typ K Thermoelement	Typ K Thermoelement
Auflösung:	0,1 °C	0,1 °C
Kalibrierte Genauigkeit:	±0,5°C	±0,5°C
Speicher:	16.383 pro Kanal	26.214 pro Kanal
Abmessungen:	122mm x 122mm x 65mm	165mm x 200mm x 82mm
NIST Zertifizierung:	Ja	Ja
Startverzögerung:	0 bis 180 Tage	0 bis 180 Tage
Alarm:	Nein	Nein
Wasserdicht:	Nein	Nein
Eigenschaften:	Isolierbehälter bietet Schutz für 12 min bei 350°C, Anschl. für 1 Thermoelement Typ K	Isolierbehälter bietet Schutz für 25 min bei 350°C, Anschl. für 4 Thermoelemente Typ K
Katalogseite:	22	22