






MadgeTech Schocklogger - Übersicht

					
Modell	Shock101	Shock101-EB	UltraShock	UltraShock-EB	SVR101
Bezeichnung	Tri-Axial Schockrecorder	Tri-Axial Schockrecorder mit erhöhter Batterieleistung	Tri-Axial Schock-, Temperatur-, Druck- und Feuchtereorder	Tri-Axial Schock-, Temperatur-, Druck- und Feuchtereorder mit erhöhter Batterieleistung	Spectral Vibrations- und Temperaturrecorder
Messbereich	±5G, ±50G, ±100G	±5G, ±50G, ±100G	-40 bis +80°C 0 bis 95%rF 0 bis 2bar -50 bis +50G	-40 bis +80°C 0 bis 95%rF 0 bis 2bar -50 bis +50G	±50G
Auflösung	0,01G 0,05G 0,1G	0,01G 0,05G 0,1G	0,1 °C 0,5%rF 0,14mbar 0,05G (12 bits)	0,1 °C 0,5%rF 0,14mbar 0,05G (12 bits)	0,1G (12 bits)
Genauigkeit	±0,2G ±1,0G ±2,G	±0,2G ±1,0G ±2,G	±0,5°C ±3%rF ±1% FSR @ 25°C ±1G	±0,5°C ±3%rF ±1% FSR @ 25°C ±1G	±1G
Speicher	43.960 pro Achse	43.960 pro Achse	23.831 pro Kanal	23.831 pro Kanal	16Mbit flash (3.800 Aufzeichnungen)
Arbeitsumgebung (batterieabhängig)	Alkaline -18°C bis 55°C Lithium -20°C bis 60°C	Alkaline -18°C bis 55°C Lithium -20°C bis 60°C	Alkaline -18°C bis 55°C Lithium -20°C bis 60°C	Alkaline -18°C bis 55°C Lithium -20°C bis 60°C	Alkaline -18°C bis 55°C Lithium -20°C bis 60°C
Abmessungen	89mm x 112mm x 26mm	153mm x 211 mm x 46mm	89mm x 112mm x 28mm	153mm x 211 mm x 46mm	89mm x 112mm x 26mm
NIST Zertifikat	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Startverzögerung	0 bis 24 std	0 bis 21 Tage	0 bis 24 std	0 bis 21 Tage	Yes
Alarm	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Wasserdicht	Nein	Nein	Nein	Nein	wetterfest
Eigenschaften	Robustes Design, Software Kalibrierung, großer Messbereich, autom. Berechnung von Gesamtbelastung etc.	Batterie reicht für 60 Tage, Robustes Design, Software Kalibrierung, großer Messbereich, autom. Berechnung von Gesamtbelastung etc.	Robustes Design, Software Kalibrierung, großer Messbereich, autom. Berechnung von Gesamtbelastung etc., Schock-, Temp.- Druck- und Feuchtemessung mit einem Gerät.	Batterie reicht für 60 Tage, Robustes Design, Software Kalibrierung, großer Messbereich, autom. Berechnung von Gesamtbelastung etc., Schock-, Temp.- Druck- und Feuchtemessung mit einem Gerät.	Trigger Modus, errechnet real Time FFT, Temperatur und max. Schockbelastung
Katalogseite	48	48	49	49	50, 51