

Microlog Datenlogger

- **Großer Speicher: 16- 52.000 Messwerte**
- **Messintervall 10 Sek bis 2 Std. einstellbar**
- **Diverse Messgrößen**
 - Temperatur
 - Feuchte
 - PH
 - Lux
 - Messumformer mit Standardsignal(0..10V/0..20mA)
- **Externe Fühler anschließbar:**
 - EC 600: interne Temperatur + Anschluss für externen Fühler
 - EC 650: interne Temperatur und Feuchte + Anschluss für externen Fühler
- **Grafische + Tabellarische Auswertung der Daten**
- **Alle Daten sind auf Knopfdruck in Excel exportierbar**
- **Erweiterbar mit Funkmodulen zum Funkdatenlogger**



8-bit Microlog



10 bit Microlog Pro

Technische Daten

	EC600 8-bit 5005-0010	EC650 8-bit 5005-0011	EC700 10-bit 5005-0030	EC750 10-bit 5005-0031
int. Temperatur				
Messbereich	-30..+50°C	-30..+50°C	-40..+80°C	-40..+80°C
Auflösung	0,5°C	0,5°C	0,1°C	0,1°C
Genauigkeit	+/-0,6°C	+/-0,6°C	+/-0,2°C	+/-0,2°C
int. relative Feuchte				
Messbereich	---	0..90%rF	---	0..100%rF
Auflösung	---	0,5%rF	---	0,1%rF
Genauigkeit	---	+/-4%rF	---	+/-3%rF
Eingang externe Sensoren				
Temperatur	-50..100°C	-50..100°C	-50..110°C	-50..110°C
Spannung	0..10 Volt	0..10 Volt	0..10 Volt	0..10 Volt
Strom	0..20mA	0..20mA	0..20mA	0..20mA
PH	0..14 pH	0..14 pH	0..14 pH	0..14 pH
Licht	0..5000 Lux	0..5000 Lux	0..5000 Lux	0..5000 Lux
Kontakt	offen/geschlossen	offen/geschlossen	offen/geschlossen	offen/geschlossen
IP-Schutz	IP65	---	IP65	---
Speicherkapazität	16000 Messwerte		52000 Messwerte	
Schnittstelle	RS232 und IRDA(Infrarot)		RS232 und IRDA(Infrarot)	
Steckverbindung	4-Stiftflachstecker		4-Stiftflachstecker	
Anzeige	7 Segment LCD		7 Segment LCD	
Gehäuse	Kunststoff (ABS)		Kunststoff (ABS)	
Abmessungen	22,9 x 72 mm (L x D.)		22,9 x 72 mm (L x D.)	
Gewicht	55 g		55 g	
Spannungsvers.	Lithium 3,6 V 1,2 AH 1/2AA		Lithium 3,6 V 1,2 AH 1/2AA	
Batteriestandzeit	ca. 2 Jahre		ca. 2 Jahre	