

iLog EI-1E-D-32-L

Die intelligenten Logger



Technische Daten

Messbereich intern:	-40°C bis +70°C
Messbereich extern:	-40°C bis 70°C
Sensoren:	Intern & extern (1m Kabellänge; kundenspezifisch anpassbar)
Genauigkeit:	±0,35°C von -40°C bis 0°C ±0,25°C von 0°C bis +70°C
Auflösung:	0,1°C
Ansprechzeit interner Sensor:	T90=20min. in zirkulierender Luft
Ansprechzeit externer Sensor:	T90=5min. in zirkulierender Luft
Speicher:	32.000 Messwert (16.000 pro Kanal)
Software:	ESCORT Console (kostenlos)
Aufzeichnungsintervall:	1s bis 10 Tage
Zeit und Datum:	Echtzeituhr (1 min./Monat genau)
Passwortschutz:	Ja, über Software programmierbar
Spannungsversorgung:	3,6V 1/2AA Lithium Batterie (kundenseitig austauschbar)
Schutzklasse:	IP65 (mit angeschlossenem Sensor)
Größe:	Ø=76mm, H=18mm
Gewicht:	72g (inkl. Batterie)
Gehäuse:	Polycarbonat
Batterielebensdauer:	1-2 Jahre
Startmodus:	Startmagnet oder progr. Autostart
LED:	Grün = aktiv, Rot = Alarm
Garantie:	24 Monate (ausgenommen Batterie)



Durchschnittstemperatur (externer Sensor)



Eingestellte Start-Uhrzeit



Untester Messwert (externer Sensor)



Zeitspanne, wie lange der Sensor insgesamt unterhalb des unteren Grenzwertes war



Wie zuvor, jedoch für oberen Grenzwert. Zusätzlich: Alarm (high), Batteriestand niedrig, Aufzeichnung gestoppt

iLog Datenlogger bieten die technologischen Voraussetzungen um eine vollständige Qualitätskontrolle für temperatur- und feuchteempfindliche Produkte durchzuführen. Außerdem dienen die iLog Datenlogger zur Einhaltung heutzutage strikter Anforderungen an die Qualitätsüberwachung.

- Alles im Blick
- Schnelle, komfortable Datenauswertung
- Informationsvorteil dank einer hohen Auflösung von 0,1°C
- Intuitive, anwenderfreundliche Software
- Kompatibel zu anderen Escort Datenlogger und Zubehör



EN 12830

Certified ISO 9001 by

