

# Datenlogger KÜLOGG



Abb. ähnlich

## Beschreibung

Der Datenlogger KÜLOGG ist für das Messen, Aufzeichnen, Speichern und Auswerten bei Injektionsarbeiten geeignet. Der Datenlogger wurde extra für eine optimale Überwachung bei einer Hinterfüllung entwickelt. Das Kombigerät verfügt über verschiedenste Anschlussmöglichkeiten, an welchen Messeinheiten gekoppelt und entsprechend ausgewertet werden können.

## Einsatzbereiche

- Erfassen, Speichern und Auswerten von Injektions- und Verfüllarbeiten
- Direkte Aufzeichnung von Standort mit GPS auf einer Karte
- Durch das aufgebaute Modem wird die Messdatei in Echtzeit übertragen und dann mit einer Software ausgewertet
- Aufzeichnung von Druck, Menge und Dichte bei der Hinterfüllung von Erdwärmesonden



# Technische Daten / Leistungsdaten



		KÜLOGG	KÜLOGG K MUNGG System	KÜLOGG Coriolis System
Artikelnummer		55-500730	55-500710	55-500720
Nennweite	mm		DN 25	
Druck	bar		max. 40	
Durchfluss empfohlen	l/min		5 – 150	
Durchfluss max.	l/min		250	
Temperaturbereich	°C		-10 bis +50	
Schutzart			IP 66	
<b>Aufzeichnungsdaten</b>				
Durchfluss		Verlauf, Maximalwert, Durchschnitt		
Menge		Gesamtmenge		
Verpressdruck		Verlauf, Maximalwert, Durchschnitt		
Verpressdauer		Datum, Startzeit, Stoppzeit, Dauer, GPS, Pausenzeit		
			<b>Dichte errechnet</b> Verlauf, Durchschnitt	<b>Dichte gemessen</b> Verlauf, Durchschnitt
Messgenauigkeit	%	+/- 0.15	+/- 0.5	+/- 0.1
<b>Eingebare Baustellendaten</b>				
Alphanumerisch		Baustellenname, Abschnitt, Bauausführer, Auftraggeber, Bohrloch		
Druckanschluss		1" IG DN 25, BSP		
USB		2.0 Buchse		
Elektroanschluss		Stecker Typ 13		
Spannung		230 V; 50 HZ		
Abmessung (L×B×H)	mm	400 × 350 × 1'000		1'300 x 600 x 1'000
Gewicht	kg	37	38	69
Koffer		inklusive		

**Küchler Technik AG**  
www.kuechler-technik.ch  
Schlundmatt 30, CH - 6010 Kriens

**Küchler**  
Technik

Info	Daten für Bohrloch: A7
Projekt: Testbaustelle	Datum: 08.03.2022
Abchnitt: III	Menge: 2180 L
Auftraggeber: Kunde XY	Startzeit: 15:01:39
Bauausführer: Küchler AG	Endzeit: 15:15:30
Latitude: 47.185572	Dauer: 01:14:51
Longitude: 8.455730	Pause: 00:00:00
	Primax: 5.9 bar
	PO: 0.7 bar
	Qmax: 37 l/min
	QD: 29 l/min

Kommentar

