

MAI[®] LOG400R



MAN ASSISTING INNOVATIONS

DIE REVOLUTION AM BAU

MAI[®]LOG400R

KEIN DATENSTAU AM BAU

Das revolutionäre MAI[®]LOG400R ermöglicht Ihnen die Aufzeichnung von allen für den späteren Nachweis relevanten Daten von Injektionen. Egal ob beim Injizieren von Gebirgsankern oder Rohrschirmen, beim Jetgrouting oder beim Versetzen von Pfählen.

Die simple Bedienung und die Übertragungssoftware für Microsoft Excel machen die Baustellenabrechnung zum Kinderspiel.

PUMPENSTEUERUNG PER KNOPFDRUCK

Das für den rauen Baustelleneinsatz konzipierte Gerät steuert und überwacht den Einsatz von Injektionspumpen im Tunnelbau, Bergbau und Spezialtiefbau. Das Durchflussmengen- und Druckmessgerät ist als flexibles, separates Modul ausgeführt, welches direkt an die Injektionspumpe angeschlossen werden kann.

AUTOMATISCHE AUSWERTUNG

Die Anzeige der erreichten Werte erfolgt in Echtzeit.

Sämtliche aufgezeichnete Daten können dank MAI[®]LOG400R Datenimportsoftware bequem auf einem Laptop oder PC in das Tabellenkalkulationsprogramm Microsoft Excel importiert werden. Aus den bestehenden Daten wird automatisch eine konsolidierte Übersicht mit Grafiken und Tabellendaten erstellt.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Echtzeitdatenanzeige und Datenaufzeichnung von Druck, Injektionsmenge und injiziertem Volumen
- Datentransfer zum PC oder Laptop mittels Compact-Flash-Karte oder USB-Kabelanschluss
 - MAI[®]LOG400R Upload-Software zum bequemen Datenimport nach Microsoft Excel
 - Konsolidierte Datenauswertung in Microsoft Excel
- Optimale Bedienbarkeit auf der Baustelle durch Montage auf einem Dreibein
 - Automatische Abschaltung bei Erreichen voreingestellter Druck- bzw. Volumenwerte
 - Direktverbindung und Ansteuerung der Mörtelmischpumpen MAI[®]400 oder MAI[®]400NT
 - Justierung - Anpassung an konkretes Material auch vom Benutzer möglich
 - Messeinheit konfigurierbar:
Druck: 6 bar, 40 bar oder 100 bar
Durchflussmenge: 4 m³/h oder 12 m³/h

FUNKFERNBEDIENUNG

Die Funkfernbedienung ermöglicht die Steuerung des Injektionsvorganges und die Beobachtung des Druckes

MAI[®] International GmbH, Werkstraße 17, 9710 Feistritz/Drau
Austria, Europe, E-mail: mai@mai.at, Internet: www.mai.at
Tel. +43 (0) 4245/6233-0, Fax +43 (0) 4245/6233-10

MAI[®] und MAI-PUMP[®] sind eingetragene Warenzeichen der MAI[®] International GmbH.
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © MAI[®] International GmbH, 2014, DE05

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	100 - 240V/50 - 60Hz
Abmessungen	
Schaltschrank:	375 × 150 × 250 mm
Gewicht mit Stativ:	27 kg
Schutzart:	IP55
Ansteuerung:	Injektionspumpe MAI [®] 400 oder MAI [®] 400NT oder andere Hersteller
Messkanal:	1
Messdaten:	Durchflussmenge, Druck, Volumen, Injektionszeit

