

Datenerfassungssystem | Data Logging System

Das MATLOG-Datenerfassungssystem ist ein kompaktes Aufzeichnungsgerät zur Erfassung, Speicherung und Auswertung von Prozessdaten bei allen gängigen Injektions-, Verfüll- und Verpressarbeiten, wie sie im Spezialtiefbau vorkommen.

Folgende Parameter werden erfasst:

- Druck
- Durchfluss momentan
- Durchfluss gesamt
- Datum, Uhrzeit
- Injektionspunkt

The MATLOG data logging system is a compact recording device for logging, saving and evaluating process data during all common injection, filling and grouting tasks as arise in specialist foundation engineering.

The following parameters are logged:

- Pressure
- Instantaneous flow
- Total flow
- Date, time
- Injection point



MATLOG mit MATMES
MATLOG with MATMES

Dosiereinrichtung | Batching System

MATDOS-Dosiereinrichtung, das vollautomatische Wiege- und Protokolliersystem zum nachträglichen Einbau in eine bestehende Injektionsanlage. Die MATDOS-Dosiereinrichtung kann eine bestehende Anlage in der Funktion um eine gravimetrische Dosierung erweitern. Wasser und Feststoff werden additiv in den Mischbehälter dosiert. MATDOS ermöglicht ebenfalls die Erfassung und Speicherung der Mischprotokolle. Die generierten CSV-Dateien können mittels USB-Schnittstelle von der Dosiereinrichtung übertragen und in die entsprechende Auswerte-Software importiert werden.

MATDOS batching system, the fully automatic weighing and recording system for retrofitting to an existing injection plant. The MATDOS batching system enables you to expand the capabilities of your existing plant to include gravimetric batching. Water and solids are additively batched into the mixer vessel. MATDOS also makes it possible to acquire and save the mixing logs; the logs can be transferred to a conventional PC via USB interface.

