



DATALOGGER

Web: <https://www.witsrl.com/>

Email: info@witsrl.com

CODICE: DATALOGGER

Categorie: [Pompe per edilizia](#), [Pompe airless idrauliche a pistone](#)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SISTEMA REGISTRAZIONE DATI E GESTIONE PARAMETRI D'INIEZIONE

Il sistema WIT DATALOGGER è un' apparecchiatura che consente la registrazione dei parametri, il comando e la gestione in automatico delle lavorazioni di iniezione di malte e resine bi-componenti.

Pressione, portata, volume e tempi di lavorazione sono gestiti in due distinti canali di iniezione. Le caratteristiche intrinseche della macchina permettono pertanto l'iniezione di tutte le resine bi-componenti, indipendentemente dal rapporto di dosaggio tra REAGENTE e COMPONENTE PRINCIPALE. Il settaggio di tale rapporto è impostabile in maniera diretta nel software. Dotata di software autoctono, WIT DATALOGGER permette l'asportazione dei dati tramite chiavetta USB, (PEN DRIVE) in formato testo utilizzabili con i programmi di largo consumo o con il software specifico.

L'apparecchiatura WIT DATALOGGER è intrinsecamente sicura: non presenta particolari rischi elettrici e/o di altra natura.





DATA LOGGER SYSTEM (mod. Stand Alone)

- Registrazione dati pressione istantanea
- Colpi effettuati (volume)
- Portata istantanea
- Start/Stop registrazione

- Visualizzazione stato data logger: Record/Standby
- Collegamento USB per trasferimento dati su PC

ESEMPIO TIPICO DI INSTALLAZIONE DATALOGGER:

Applicazione di un trasduttore di pressione analogico su manometro oleodinamico (separatore) in grado di sostenere valori

superiori alla pressione massima della pompa e tenere separato il trasduttore dal materiale così da evitare gli eventuali problemi derivanti dalla catalisi del materiale.

Scatola di derivazione elettrica dove alloggiare i componenti elettrici necessari.

E' possibile fissare un valore massimo di pressione di pompaggio. Al raggiungimento del valore di pressione tarato, la pompa si arresterà automaticamente. Sarà possibile variare a piacimento il valore massimo di pressione. Tale variazione viene eseguita tramite pannello touch screen 4". Il sistema consiste in una valigetta da cantiere con integrato il sistema di registrazione con connettore rapido per collegamento all'iniettore. L'iniettore viene dotato di quadro elettrico e quadro di comando autonomi per essere utilizzato in maniera indipendente. Il sistema di registrazione visualizza in tempo reale tutti i parametri di lavoro.