



Impresión de pantalla del programa de monitoreo en tiempo real

ESPECIFICACIONES DEL ADQUISIDOR	
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN
Almacenamiento	1 millón de lecturas estándar (opcional hasta 4 GB)
Archivo de datos	Archivo de datos ASCII delimitado por coma para post procesamiento en Excel® u otro programa de 3ra parte
Visualización gráfica en tiempo real (unidades inglesas o SI)	Presión, flujo, volumen inyectado, información específica del sitio, Lugeon aparente, control de penetrabilidad, GIN, etc.

INFORMACIÓN DE PEDIDO		
INFORMACIÓN DE PEDIDO	PSI MÁXIMO	# DE PARTE
Sistema para monitoreo de inyección de permeabilización de 1.0"	275 psi	ELGL7000
Sistema para monitoreo de inyección de permeabilización de 2.0"	275 psi	ELGL7002
Sistema para monitoreo de inyección de permeabilización de 1.0"	720 psi	ELGL7000-HP

Excel® es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
RST Instruments Ltd. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin aviso previo. MIB0081C

	CATEGORÍA DE PRODUCTO: SISTEMAS PARA MONITOREO DE INYECCIÓN
--	--

Sistema para monitoreo de inyección de permeabilización

El Sistema para monitoreo de inyección de permeabilización ofrece a los operadores e ingenieros una visualización en tiempo casi real de los parámetros claves de inyección de lechada para mejorar la comprensión de las condiciones del sitio. Es incomparable para proporcionar un registro permanente de los parámetros claves de inyección de lechada para aseguramiento de calidad (QA), cantidades documentadas y lecturas de presión.

El adquisidor de datos incorpora el wi-fi que transmite los datos a una laptop sobre la cual el operador puede visualizar las presiones y flujos históricos y en tiempo real. El programa "de fácil uso" permite la visualización de los gráficos de tendencia de la presión y el flujo, además de otros gráficos asociados con las teorías y prácticas de inyección.

> APLICACIONES

Proporciona un registro permanente de los parámetros claves de inyección de lechada para aseguramiento de calidad y para mejorar la comprensión en tiempo casi real del proceso de inyección.

Proporciona un registro permanente de los parámetros claves de inyección de lechada para aseguramiento de calidad; cantidades documentadas, accesibles en programas estándares tales como Microsoft® Excel.

> CARACTERÍSTICAS

No invasivo.	Medidor de flujo electromagnético.
Sello de diafragma de bajo mantenimiento para la protección del sensor de presión digital y análogo.	
No cable –wi-fi a la laptop estación de base.	Monitoreo automático desatendido si deseado.

> CARACTERÍSTICAS DE VISUALIZACIÓN

Flujo digital y presión análoga en el monitor.	Visualización en computadora en tiempo casi real.
Todas las visualizaciones en unidades inglesas o SI.	
Opciones de visualización personalizada y de registro:	
Presión.	Flujo.
Volumen inyectado.	Información específica del sitio.
Lugeon aparente.	Control de la penetrabilidad.
GIN.	Etc.

ESPECIFICACIONES DE FLUJO

TAMAÑOS DE TUBO (PULGADAS)	RANGO VOLUMÉTRICO MÍNIMO (GAL/MIN)	RANGO VOLUMÉTRICO MÁXIMO (GAL/MIN)
1.0"	0.782	78.00
2.0"	3.122	310.0
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
Temperatura	De -20°C a 85°C (de -4°F a 185°F)	
Sólidos disueltos/suspendidos	0 - 40%	
Precisión	±1% por encima de 1 CFS (después de calibración en campo)	
Transductor de presión	0 - 500 PSI, 0.25% FSO (otras opciones disponibles)	