

INTRODUCCIÓN

El Limnógrafo - Freatígrafo LF-324 es totalmente autosuficiente y no requiere de elementos adicionales para su instalación, programación, visualización de los datos acumulados y borrado de la memoria. Sin embargo, en nuestro afán de agregarle funcionalidad, hemos desarrollado una serie de herramientas accesorias.

SOFTWARE LFLINK 10

Este programa corre bajo Windows y permite realizar más rápidamente la tarea de instalación del equipo, la inspección del mismo, la programación de los parámetros, la recuperación de los datos acumulados y finalmente el borrado de la memoria. El programa permite el monitoreo en forma continua del valor de columna de agua, sin interferir con el proceso de registro de datos en la memoria.

SOFTWARE LFLINK 20

Incluye todas las funcionalidades del LFLINK 10 con el adicional de permitir la operación del equipo en forma remota vía telefonía fija o celular.

En este caso, se recomienda la instalación de panel solar y batería externa para alimentar el equipo y los accesorios.

SOFTWARE LFLINK 30

Cuántas veces se quedó sin batería en el medio del campo o tuvo que acarrear una "liviana" notebook escalando un cerro ?.

No le produce cierta inquietud transportar una delicada notebook que cuesta miles de dólares ?.

Qué sucede cuando trata de ver el display de la PC a plena luz del sol ?.

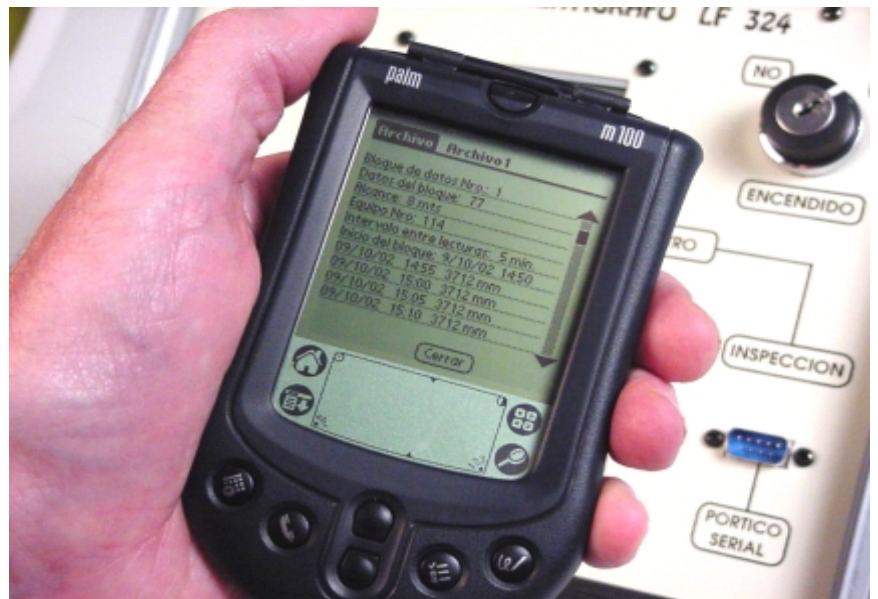


Finalmente, tenemos una solución a la medida del operador de campo, de muy bajo costo, con una funcionalidad muy superior a una PC portátil.

Las computadoras de mano o "handheld" han tenido un impresionante desarrollo y son de muy bajo precio: menos del 10% de lo que cuesta una PC portátil. Además incluyen otras importantes ventajas tales como: alimentación mediante pilas comunes, óptima visibilidad en exteriores, reducido tamaño, operación simplificada, etc.

Atendiendo a ello, hemos desarrollado una aplicación que básicamente permite la operación del Limnógrafo - Freatógrafo LF-324 mediante una Palm tipo M100 o similar.

Esta herramienta permite programar los parámetros del equipo, recolectar, visualizar y borrar los datos de la memoria. Los datos recogidos pueden ser luego transferidos de la Palm a la PC con el software provisto. El programa "virtualmente" lleva de la mano al operador.



OPERACIÓN REMOTA

No quiere molestarse en recoger los datos a pié del equipo, desea monitorear la marea en tiempo real ?, debe conocer la creciente producida por la última lluvia sin esperar a que los caminos sean nuevamente transitables?. Ahora puede tener esta información al instante, en su laboratorio, con una simple llamada telefónica. Nuestro equipo es operable a distancia, vía telefonía fija o celular con ayuda de un MODEM (próximamente vía satélite para lugares sin cobertura de servicio celular).



Génica Ingeniería

Salta 380 Of. 6
8000 - Bahía Blanca

Tel.: (0291) 4512299
FAX: (0291) 4538950

email: info@genica.com.ar
www.genica.com.ar