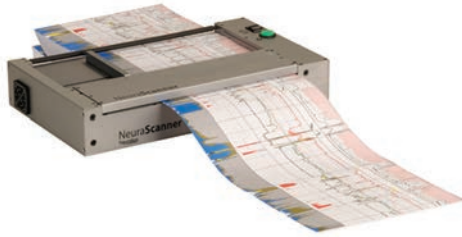


NeuraScanner

Escanee Registros: de Cualquier Longitud, en Cualquier Lugar



La industria de E&P tiene un amplio acervo de información en papel, en peligro de perderse, debido a la fragilidad de los registros y a la degradación natural del papel. El escaneo de estos es esencial para su preservación y uso de su invaluable información. *NeuraScanner* es el único escáner diseñado con un solo propósito, escanear registros y otros documentos en cualquier lugar.

El manejo suave del papel es esencial cuando se trabaja con registros viejos y en pobres condiciones. Inclusive los documentos más viejos y más largos, fluyen a través de *NeuraScanner* para producir imágenes claras. Esto incluye registros de papel o películas, las cuales pueden ser de hasta 12 pulg. de ancho o registros más delgados. El ancho se controla para escanear solo las pistas deseadas del registro. La longitud del documento se puede ajustar a 12 pulg. fijas o ilimitado. *NeuraScanner* también puede usarse para escanear mapas, fotos de núcleos, reportes y cualquier otra información comúnmente hallada en los ambientes de E&P. *NeuraScanner* escanea a velocidades de hasta 10 pulgadas por segundo, mientras produce imágenes más claras en archivos más pequeños, que los escáneres más grandes y más caros. El ajuste a velocidades más lentas está disponible, para originales delicados. El USB 2.0 proporciona una conectividad rápida y simple. El software del *NeuraScanner* permite control simultáneo de los parámetros de la imagen como la resolución (hasta 600 dpi), el brillo y el detalle escaneado en escala de grises o en imágenes a color. Con *NeuraScanner* el geocientífico controla la información del registro.

El *NeuraScanner* es tan compacto que cabe en un portafolio estándar y pesa menos de 4.5 kilogramos. Este puede ser transportado a cualquier parte – oficina, sala de información, plataforma petrolera y hogar; y se construyó para funcionar, inclusive en los ambientes más difíciles. Está construido de aluminio ligero 7078, con seguros de acero inoxidable; el mismo material usado en muchos aviones a reacción. El sensor imagen es a prueba de golpes, mientras que las superficies clave son maquinadas y anodizadas para un ajuste y sensación liso. Cuando el trabajo se finaliza, guárdelo en la maleta del ordenador portátil para la parada siguiente. Si en su negocio usa registros, *NeuraScanner* es una obligación.

NeuraView

Software de Imágenes y archivos LAS

NeuraView es la solución para visualizar, procesar e imprimir rápidamente imágenes TIFF y archivos LAS antes del análisis. Características de procesamiento se usan para manipular la imagen y anotar comentarios. Estas características forman una herramienta integral que preparan las imágenes, para los flujos de trabajo de E&P actual.

NeuraView lee una o más imágenes de estándar TIFF (color, escala de grises, B&N) o archivos LAS y los muestra en ventanas escalables. "Re-escaneo Instantáneo" ("Instant Rescan") permite al usuario mejorarlas imágenes rápidamente sin la necesidad de volver a pasar el registro de papel a través del escáner, ahorrando tiempo y reduciendo el desgaste sobre el registro. Al hacer uso de imágenes en escala de grises de alta calidad, el usuario puede convertirlas instantáneamente en imágenes en B&N con un clic en el Mouse, para mejorar el brillo y detalle en cualquier parte de la imagen. Las imágenes pueden desplazarse, acercarse, empalmarse, voltearse, recortarse o rotarse rápidamente. Ahora usted puede componer corridas, reparar registros de SP invertidos, hacer registros tipo, etc. *NeuraView* también acepta archivos LAS. Plantillas automatizadas y personalizadas con rapidez, simplifican la visualización e impresión de los datos del registro digital. Cualquier tramo del registro se puede aislar con la herramienta de selección, y después guardarla o imprimirla. *NeuraView* una aplicación única para las imágenes de los registros de estándar industrial.

Características del NeuraScanner

Ancho del Escaneo	2" – 12.1" longitud ilimitada
Registros	Papel, Mylar o Película Fotográfica (with optional film lid)
DPI	200-600
Colores	B&N, Escala de Grises, Color
Velocidad	2" – 10" por segundo
Versatilidad	Cabe en la maleta del ordenador portátil
Calidad de Imagen	Control y retroalimentación en pantalla
Control del Papel	Start/Stop en cualquier posición con alimentación bidireccional

Especificaciones Físicas

Tamaño Compacto	5"W x 9"D x 2.5"H - ¡Llévelo en la maleta del ordenador portátil con su PC!
Resistente y Liviano	Pesa menos de 4.5 Kg. Debido al chasis de aluminio anodizado
Fuente de Alimentación	110-220V/50-60 Hz. Se puede conectar donde sea
Estándar del Interfaz USB	USB 2.0

Mechanical/Paper Handling

- Rodillos de precisión deslizan el papel por el escáner
- Correa dentada de Kevlar para una vida larga y sin problemas
- Sensor de papel, permite escaneos de cualquier longitud
- Guías del papel de control de flujo y soporte para los documentos más largos
- Interruptor de reversa, permite regresar el papel
- Ventilador silencioso
- Tapa extraíble, permite un arranque y detención rápidos en cualquier punto a lo largo del registro
- Carga fácil sin la necesidad de quitar la tapa

Comunicaciones/Procesamiento

- Fácil uso del software con configuración en pantalla.
- Diseño patentado de alto rendimiento, sensor de imagen de 24-bits 600 DPI.
- Compacto, diseño optimizado de la tarjeta.
- LEDs RGB individuales que incrementan la sensibilidad y agudeza.
- Luces de gran detalle, basadas en LED gemelos, producen escaneos brillantes y sin sombras.
- Un circuito ADC interactúa con la electrónica del sensor con voltajes de referencia aislados y súper limpios, que mantienen ruidos e impurezas fuera de su escáner.
- El procesador es configurable, permite un rápido procesamiento de imágenes de alta calidad y actualizaciones del software interno.
- Puerto USB 2.0 para velocidades optimas en su estación de trabajo Win 2000/XP/Vista/7/8.