

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL CODIGO DE BARRAS 1D



MEJORE LA PRODUCTIVIDAD CON ID POSITIVA

Presentación del Sistema de Código de Barras 1D

El sistema de código de barras ofrece ventajas a los sectores dedicados a actividades de laboratorio al automatizar el ingreso de datos y recuperar información en forma eficiente y precisa. Mediante un sistema único de barras horizontales y espacios de diferentes anchos, los códigos de barras 1D contienen toda la información relacionada y asociada con el artículo codificado.

Ventajas del Sistema de Código de Barras

El sistema de código de Barras es fácil de usar e incrementa la productividad en el laboratorio desde el momento del registro de las muestras hasta la disposición final de las mismas. Algunas de las ventajas incluyen:

- **Velocidad** – se estima que la velocidad promedio de un lector de código de barras es de cinco a siete veces mas rápida que un digitador manual
- **Precisión** – el sistema de código de barras elimina errores cometidos al ingresar datos manualmente
- **Eficiencia** – la tecnología del sistema de código de barras se traduce en una mayor precisión en la recolección de datos y disminución de errores en la transcripción
- **Ahorro en Costo** – las ventajas significan a la postre una reducción en costos

Componentes del Sistema de Código de Barras

Los componentes básicos de un sistema de código de barras incluyen:

- **Lector** – el tipo de lector dependerá del tamaño del código de barras en las etiquetas y de las superficies a leerse, y tiene que ser lo suficientemente resistente para soportar las condiciones de un laboratorio
- **Impresora de Etiquetas** – varía dependiendo de los requisitos de la aplicación, tipo de etiqueta, fuente del código de barras, tipo de impresión, etc
- **Etiquetas para Código de Barras** – el tipo de etiqueta dependerá del ambiente al cual se va exponer dicha etiqueta (es decir calor, frío, o humedad)



Por razones de facilidad de uso, ATL recomienda Fuentes de código de barras 3 de 9 o 128, que contienen también información humanamente legible debajo del código de barras.

Paquete Básico del Sistema de Código de Barras 1D

ATL ofrece un equipo básico completo que permite a su laboratorio aprovechar de manera instantánea la tecnología de código de barras. El paquete básico incluye:

- Dos lectores manuales CCD
- Impresora de Etiquetas (Impresora Térmica Elton 300dpi)
- Una Cinta de Resina Universal
- Etiquetas Permanentes, Impermeables (cant. 1000 , tamaño 3" x 1")
- Un Cable USB para Impresora
- Cable USB (Interfaz de Teclado en Cuña)

Instalación del Sistema y Capacitación

ATL ofrece servicios completos de instalación, configuración y capacitación sobre integración del sistema de código de barras para poner rápidamente en marcha esta tecnología en su laboratorio.

Para obtener mas información acerca de las soluciones de código de barras, por favor póngase en contacto con un representante de ventas de ATL Miriam Herz G., General Manager, ANDIA S.A.S., en el (571) 2351574 o envíenos un correo electrónico a comercial@andia.co o visite www.andia.co.



Innovation. Performance. Success.



USA (800) 565-5467 ■ atlab.com ■ info@atlab.com