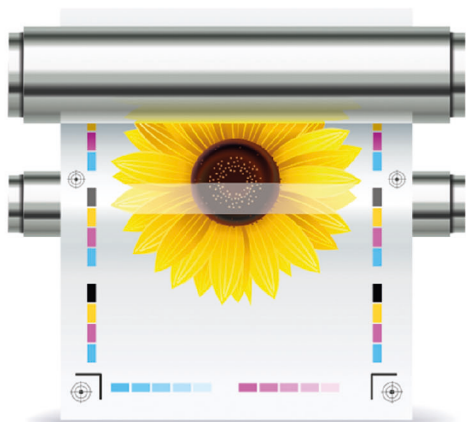


¿Porqué es importante tener un instrumento de medición calibrado y ajustado?

Para **asegurar** la confiabilidad de las lecturas de un equipo en la Industria de las Artes Gráficas, es importante conocer la desviación que presenta el sistema de medición, saber la incertidumbre que presenta el instrumento ayuda a contemplar el error en el resultado final.

Se **determina** la calibración como una operación que establece la relación entre los valores y sus incertidumbres de medida asociadas obtenidas a partir de los patrones de medida.



¿En qué consiste la calibración?

1. Calibración es la comparación contra valores nominales estandarizados para obtener la **desviación** de tu instrumento.

2. Por esta razón cuando se calibra un equipo no quiere decir que tu equipo no tiene **ningún** error.

Dentro de las **Artes Gráficas**:

La **calibración** de un equipo de medición es un método que tiene la finalidad de determinar el error mediante un conjunto de operaciones.

La calibración diaria del **instrumento**, la calibración anual y los ajustes pertinentes, son importantes para mantener la

El Ajuste

Es una **operación** destinada a llevar un instrumento de medida a un estado de funcionamiento conveniente para su utilización, para garantizar las mediciones en condiciones originales de manufactura según el fabricante elegido.

- **No** debe confundirse el ajuste de un sistema de medida con su propia calibración, que es un requisito para el ajuste.
- **Después** de su ajuste, generalmente un sistema de medida debe ser calibrado nuevamente para asegurar su adecuado funcionamiento.

¿Cuándo debe ser ajustado un equipo?

Los **instrumentos** de medición tienen un margen de error permitido especificado por el fabricante, al realizar la calibración del equipo se reporta en un informe la desviación que presenta, si las lecturas obtenidas sobrepasan el valor permitido por el fabricante se recomienda realizar un ajuste a los componentes internos. De esta manera te aseguras de que la calidad dentro de tus procesos de impresión será la mejor.



COMINTEC

www.comintec.com.mx