



BTPack

Mejora la forma de tomar mediciones en una línea de producción

Características

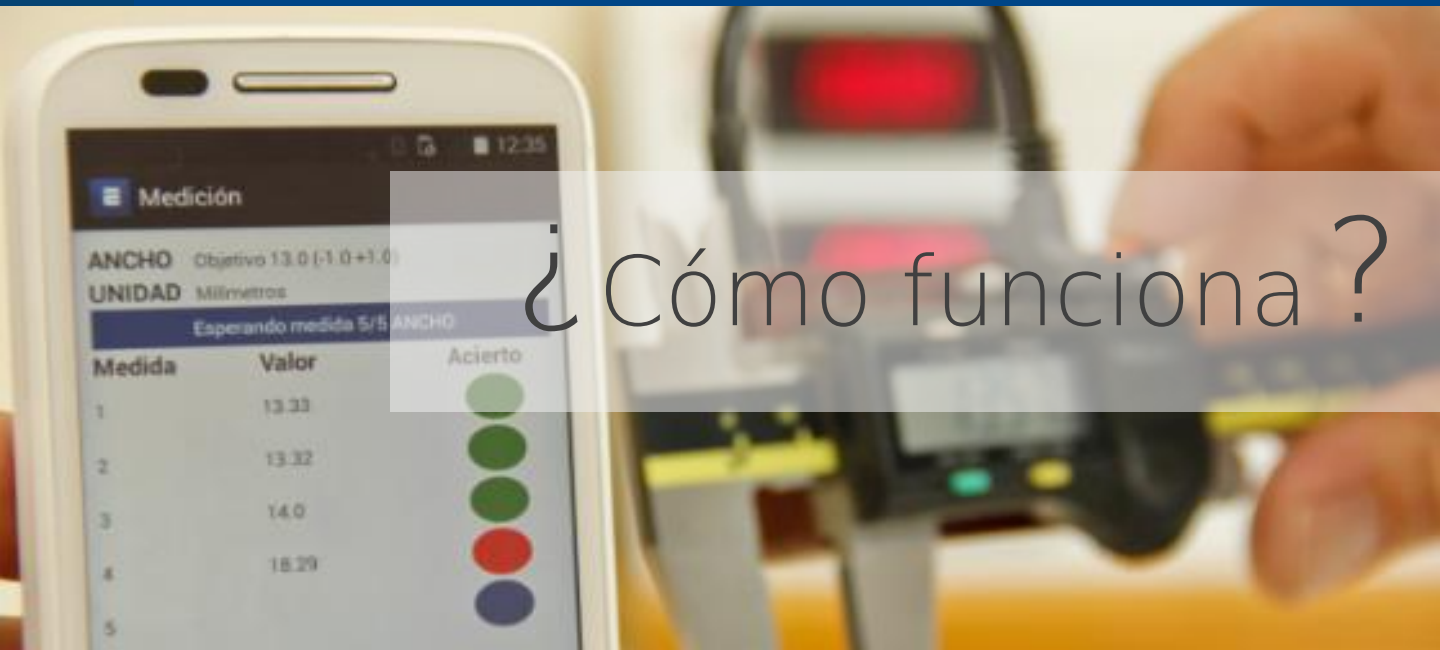
Convierta sus caliper en dispositivos Bluetooth. BTPack es un Backpack Bluetooth para calibres digitales de precisión. Entrega la capacidad de guardar en línea sus mediciones en dispositivos móviles y transmitirlos a sistemas de gestión. Con sólo conectar BTPack a sus caliper, cambiará completamente la manera en que realiza las mediciones en su línea de producción.

Las aplicaciones de control de calidad que utilicen BTPack pueden trabajar con dispositivos móviles o directamente con los sistemas corporativos del cliente. Las aplicaciones móviles desarrolladas por ECOFOR, almacenan los estándares a controlar de las distintas piezas, ahorrando importante tiempo de producción.

Datos Técnicos

- Batería LiPO de 1000mA/h.
- Duración estimada en uso, de 5 a 8 hrs.
- Ciclos de carga: 1000.
- Conector mini USB.
- Conexión Bluetooth.
- Carcaza de Durocotón color marrón.





¿Cómo funciona?

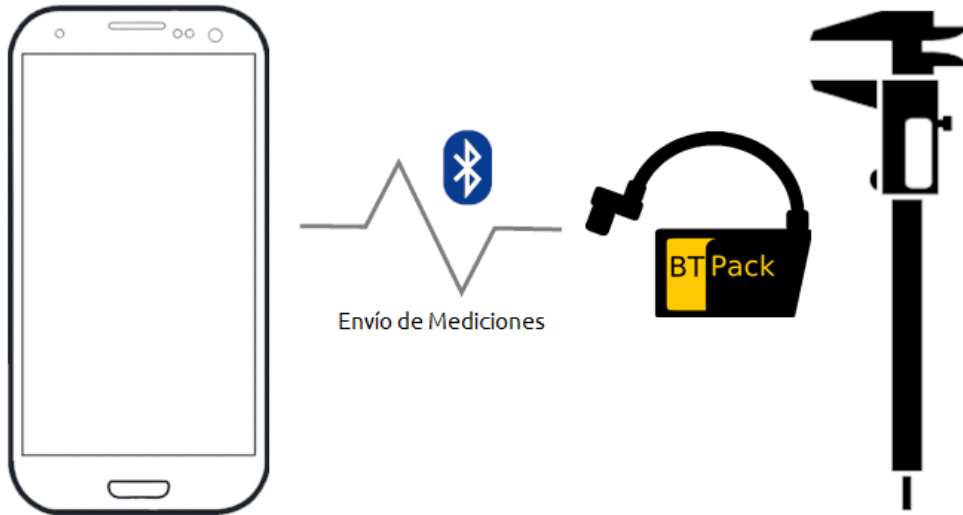
Paso a paso

BTPack se encuentra adosado a un pie de metro mediante un cable. La información llega inalámbricamente a un smartphone con una aplicación diseñada especialmente para esta necesidad. La aplicación registra las medidas de una pieza, cuando la medida cumple con los requerimientos establecidos aparecen en color verde, si la medida no cumple los requerimientos el color será rojo y el smartphone emitirá una vibración. Existe la posibilidad de corregir el dato pulsando una nueva lectura.

Todas las mediciones son almacenadas en el smartphone, dentro del cual se pueden realizar la revisión de las lecturas efectuadas y eventualmente modificarlas para luego traspasarlas a un portal web en la intranet corporativa del cliente, donde la información puede ser analizada y graficada desde el escritorio.



Esquema de Integración



Esquema de Operación

