

# Monitoraggio del contenuto delle sacche mediche Celle di Carico Miniaturizzate

## Industria: Medical & Healthcare

### Obiettivo

Il cliente vuole monitorare costantemente il quantitativo di materiale rimanente in una sacca medica (sangue, soluzione fisiologica, ecc.).  
Il personale sanitario deve sapere se la sacca sta per svuotarsi o se i tubi sono ostruiti.

### Soluzione Interface

Grazie a speciali celle di carico miniaturizzate con protezione da sovraccarico integrata e ad un sistema high speed di visualizzazione dati, è possibile tener monitorato il peso delle sacche mediche in tempo reale.

### Risultati

Il personale sanitario può assicurarsi che i medicinali vengano correttamente dispensati e le sacche mediche sostituite una volta svuotate.  
Grazie a indicatori locali, è inoltre possibile impostare un trigger per far emettere un suono d'allarme e fermare all'occorrenza l'erogazione del medicinale.

## Strumenti

- Cella di carico miniaturizzata MBP Miniature Beam.
- Indicatore Digitale High Speed modello 9860.

## Come funziona

1. La cella di carico miniaturizzata MBP viene installata tra la struttura di supporto e la sacca medica ad essa agganciata, in modo da misurare il peso del materiale al suo interno.
2. Utilizzando l'indicatore digitale high speed 9860, la lettura del peso viene visualizzata su un indicatore locale ed è possibile attivare allarmi od arrestare l'erogazione a seconda delle necessità.

