

Misura delle forze di erogazione (siringhe) Celle di carico miniaturizzate

Industria: Medical and Healthcare

Obiettivi

Il cliente vuole misurare la forza applicata per dispensare liquidi tramite una siringa o una pipetta ed assicurarsi che il suo prodotto rispetti gli standard ISO delle categorie

Soluzione Interface

Grazie a speciali celle di carico con protezione da sovraccarico integrata, installate su un telaio meccanico di prova per siringhe/pipette, ed abbinata ad un indicatore portatile alimentato a batteria, è possibile visualizzare costantemente la forza di erogazione applicata.

Risultati

Il cliente è in grado di individuare tutti i valori critici della forza di erogazione applicata, come quello di picco.

Strumenti

- Cella di carico SMT S-Type con protezione da sovraccarico.
- Indicatore portatile a batteria modello 9320.
- Telaio meccanico di prova.

Come funziona

1. La cella di carico SMT S-Type misura la forza applicata alla siringa per dispensare i liquidi.
2. L'indicatore portatile modello 9320 visualizza l'andamento della forza misurata.
3. L'indicatore portatile modello 9320 registra i valori critici della forza e li mette a disposizione per ulteriori analisi.

