

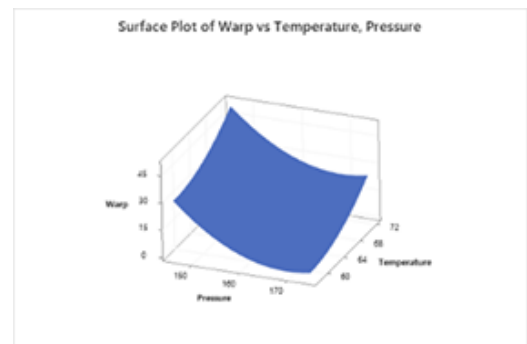
Response Surface Designs

Svilupa le tue conoscenze sui disegni fattoriali a 2 livelli, completi e frazionati, ideali per l'ottimizzazione dei processi. Impara ad utilizzare l'interfaccia di Minitab dedicata al DoE per creare Response Surface Designs, trovare le impostazioni ottimali dei fattori e analizzare i risultati sperimentali utilizzando un modello che includa anche i termini quadratici.

Impara inoltre ad utilizzare tecniche come la sperimentazione sequenziale, che permette di rilevare informazioni critiche di un processo tenendo in considerazione le risorse richieste per ottenere questo tipo di informazioni, ed impara a trovare le impostazioni dei fattori che consentono di ottimizzare più risposte in modo simultaneo.

Argomenti

- Central Composite and Box-Behnken Designs
- Calculations for Steepest Ascent/Descent Path
- Overlaid Contour Plots
- Multiple Response Optimization



Prerequisiti

- Minitab Essentials
- Factorial Designs

Durata: 1 GIORNO

Codice prodotto: SURF

