

Calcular el valor de Beta para un termistor NTC sobre el que se han medido dos resistencias a dos temperaturas diferentes:

- $R(25^\circ\text{C}) = 10000 \text{ ohmios}$
- $R(50^\circ\text{C}) = 3605 \text{ ohmios}$

$$\beta = \frac{\ln\left(\frac{R_T(T_2)}{R_T(T_1)}\right)}{\left(\frac{1}{T_2} - \frac{1}{T_1}\right)} = \frac{\ln\left(\frac{10000}{3605}\right)}{\left(\frac{1}{273.15 + 25} - \frac{1}{273.15 + 50}\right)} = 3931.98K$$

