

Resultados e análise de dados:

Réqua:

Densidade: $0,004252715138 \text{ g/mm}^3$

Incerteza da densidade: $0,001597791668 \text{ g/mm}^3$

Erro relativo: $0,998\%$

Incerteza experimental: $0,0014253\%$

Taquímetro:

Densidade: $8,466 \cdot 10^{-3} \text{ g/mm}^3$

Incerteza da densidade: $1,038 \cdot 10^{-3} \text{ g/mm}^3$

Erro relativo: $0,785\%$

Incerteza experimental: $0,001226\%$

Micrometro:

Densidade: $0,008457481 \text{ g/mm}^3$

Incerteza da densidade: $0,0013178012$

Erro relativo: $0,785\%$

Incerteza experimental: $0,001226\%$

Na exactidão, quanto mais afastado do valor teórico maior é o erro. Então, estima-se um erro baixo, uma vez que, os valores não estão afastados do valor teórico de uma maneira relevante.

Na precisão, todos os valores bem próximos consideram-se alta. Então, como os valores não estão com uma proximidade relevante, estima-se uma precisão baixa.

Pr
re
5%
foi
de
quais
apare
10%?

de
qual
aparelho?
pro
paga
mict
for