



Eksperiment

Undersøgelse af vitalkapacitet

Formålet er at undersøge lungerumfang og de faktorer der kan have betydning herfor.

Materialer

Lommespirometer, papmundstykker og målebånd

Fremgangsmåde

1. Stå ret op, tag en dyb indånding og pust alt hvad du kan i lommespirometret.
2. Gentag forsøget tre gange.
3. Mål din højde.



Figur 1. Lommespirometer.

Foto: Menno van der Haven/Shutterstock.com

Resultater

Egne resultater

Vitalkapacitet (L) 1. måling	Vitalkapacitet (L) 2. måling	Vitalkapacitet (L) 3. måling	Gennemsnit (L)	Højde (cm)

Gruppens resultater

Forsøgsperson	Vitalkapacitet (L)	Højde (cm)

