

Kalibration Testgeräte

Laufband (Geschwindigkeit v)

Läufer?	Gurtlänge G	Umläufe U	Zeit t	$v = G \cdot U / t$	v Einstellung	Fehler absolut	Fehler relativ

Ergometer (Drehmoment M , statisch)

Gewicht m	$F = m \cdot 9,81 \text{ m/s}^2$	Hebel d	$M = F \cdot d$	M Einstellung	Fehler absolut	Fehler relativ

Laktatmessgerät (Laktatkonzentration)

Testlösung	Messung	Fehler absolut	Fehler relativ

Spiroergometrie (Sauerstoffaufnahme, $\dot{V}O_2$)

$\dot{V}O_2$ bei 100 W	$\dot{V}O_2$ bei 150 W	$\dot{V}O_2$ bei 200 W	$\dot{V}O_2$ bei 250 W	Steigung $\dot{V}O_2 / P$	Achsenabschnitt