

Koffer Biophy



Biophy® - Konzipiert von Biologielehrern

Dieser Koffer bildet eine ideale Zusammenstellung für Schulversuche aus folgenden Bereichen: Tier- und Pflanzenphysiologie, Pedologie (Bodenforschung) etc. - ein Heft zur Notierung der Versuchsprotokolle bzw. zum Aufzeichnen der Versuchsaufbauten wird mitgeliefert.

Sehr robuste Materialien: Die Versuchsrohre sind aus fast unzerstörbarem Plexiglas - Praktischer und schneller Aufbau durch Clips und Magneten - Einfache Anwendung: das Arbeitsheft führt sie gleichzeitig durch die Experimente - ausbaufähige Versuche - Materialien sind in Schaumstoffkoffer eingeräumt - jede Komponente des Koffers kann einzeln geliefert werden.

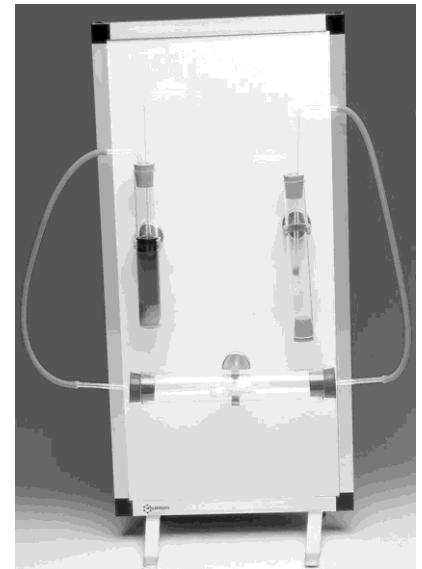
Inhalt des Koffers Biophy®

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
2013645	Metalltafel	1
2013610	Rohr aus Plexiglas – Länge: 200 mm Ø innen 26 mm - Ø außen 30 mm	3
2013611	Rohr aus Plexiglas – Länge: 250 mm Ø innen 34 mm - Ø außen 40 mm	1
2013612	Reagenzglashalter mit kurzem Stil und Magnet	3
2013613	Reagenzglashalter mit langem Stil und Magnet	1
2013614	Stopfen	3
2013615	Stopfen mit 1 Bohrung	2
2013616	Stopfen mit 2 Bohrungen	2
2013617	Stopfen, 1 Bohrung für Rohr Ø 40 mm	2



Koffer Biophy - Best.- Nr. 2013650

2013641	Stopfen, 2 Bohrungen für Rohr Ø 40 mm	1
2002260	Lineal, magnetisch	1
2013619	Plastikspritze 5 ml	1
2015366	Y-Verbindungsstück aus Plastik	1
2013620	Zerstäuber	2
2013621	Kapsel für Kaliumhydroxid	1
2013644	Satz Glasrohre	1
2013626	Satz Membranen aus Cellophan	1
2000869	Plastikschlauch (sehr biegsam) 1 m	1
2013636	Kapillarschlauch	1
2013637	Mikrobürette	1
2013633	Spritze 100 mL	1
2013639	Spritze 1 mL	1
2013640	Satz von 3 Stopfen	1
2013642	Klemmen für Kapillarröhrchen	2
	Rohr aus Plexiglas Länge: 400 mm	
2013643	Ø innen 34 mm - Ø außen 40 mm mit Anschluss-Rohr	1
2013652	Arbeitsheft BIOPHY®	1



Einatmung - Ausatmung
beim Menschen

Alle Teile werden mit dem Koffer Biophy® geliefert

Empfohlenes Zubehör:

Satz Siebe, Schlauchklemme nach Mohr, Aquarien-Pumpe, Themometer, Aluminiumpapier, Stoppuhr...

Hinweis

Unter der Bestell-Nummer 2013652 können Sie ein Schülerarbeitsheft bestellen, welches ausführlich Experimente aus folgenden Bereichen beschreibt:

BIOLOGIE - PHYSIOLOGIE

- Atmung der Lebewesen
 - Ein- und ausgeatmete Luft
 - Aufnahme von Sauerstoff durch Lebewesen (quantitative Untersuchung)
 - Abgabe von Kohlenstoffdioxid durch Lebewesen (quantitative Untersuchung)
- Gärung (Fermentation)
- Transpiration der Pflanzen (Photometrie)
- Photosynthese
- Austausch durch Membranen

BODENKUNDE

- Das Leben im Erdboden
- Fraktionierte Sedimentation
- Durchlässigkeit des Bodens
- Porosität des Bodens (Wasserreserven)



Blattatmung