

Koffer Biophy Best.- Nr. MT13650



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.

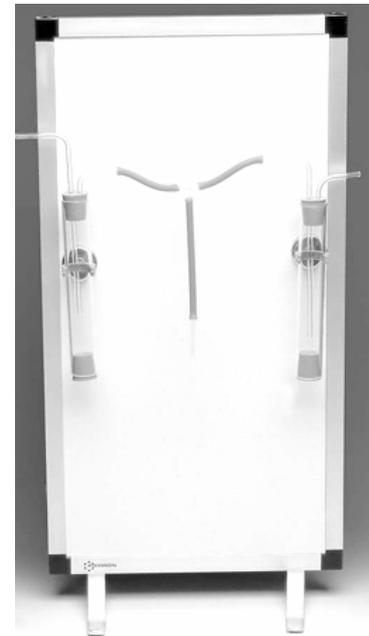
Inhalt des Koffers Biophy®

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
MT13645	Metalltafel	1
MT13610	Rohr aus Plexiglas – Länge: 200 mm Ø innen 26 mm - Ø außen 30 mm	3
MT13611	Rohr aus Plexiglas – Länge: 250 mm Ø innen 34 mm - Ø außen 40 mm	1
MT13612	Reagenzglashalter mit kurzem Stil und Magnet	3
MT13613	Reagenzglashalter mit langem Stil und Magnet	1
MT13614	Stopfen	3
MT13615	Stopfen mit 1 Bohrung	2
MT13616	Stopfen mit 2 Bohrungen	2
MT13617	Stopfen, 1 Bohrung für Rohr Ø 40 mm	2
MT13641	Stopfen, 2 Bohrungen für Rohr Ø 40 mm	1
MT02260	Lineal, magnetisch	1
MT13619	Plastikspritze 5 ml	1
MT15366	Y-Verbindungsstück aus Plastik	1
MT13620	Zerstäuber	2
MT13621	Kapsel für Kaliumhydroxid	1
MT13644	Satz Glasrohre	1
MT13626	Satz Membranen aus Cellophan	1
MT00869	Plastikschlauch (sehr biegsam) 1 m	1
MT13636	Kapillarschlauch	1
MT13637	Mikrobürette	1
MT13633	Spritze 100 mL	1
MT13639	Spritze 1 mL	1
MT13640	Satz von 3 Stopfen	1
MT13642	Klemmen für Kapillarröhrchen Rohr aus Plexiglas Länge: 400 mm	2
MT13643	Ø innen 34 mm - Ø außen 40 mm mit Anschluss-Rohr	1
MT13652	Arbeitsheft BIOPHY®	1

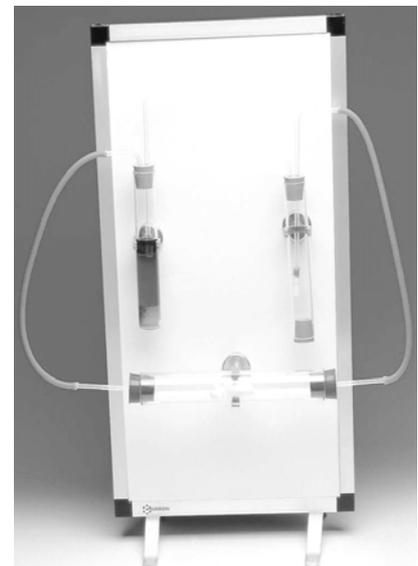
Alle Teile werden mit dem Koffer Biophy® geliefert

Empfohlenes Zubehör:

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



Organisation (funktionelle)
von Lebewesen



Einatmung - Ausatmung
beim Menschen

Hinweis

Unter der Bestell-Nummer **MC13652** 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



Blattatmung

BODENKUNDE

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