

LEYBOLD®

UMWELT-MESSRUCKSACK



BIOLOGIE

UMWELTMESSUNGEN FÜR UNTERWEGS

- Ein Messrucksack für alle Messungen
- Für Luft-, Wasser- und Bodenanalyse
- Auswertung vor Ort oder im Klassenraum

UMWELTMESSUNGEN FÜR UNTERWEGS



Der Umwelt-Messrucksack
mit Mobile-CASSY 2 und
verschiedenen Sensoren



UMWELT-MESSRUCKSACK

666 391

Der Umwelt-Messrucksack enthält das mobile Messgerät Mobile-CASSY 2 und Sensoren für ökologische Messungen. Alle Geräte sind übersichtlich untergebracht. Der hohe Tragekomfort ermöglicht auch Untersuchungen in abgelegenen Geländen.

Die Messwerte können direkt auf dem Mobile-CASSY 2 abgelesen und für eine spätere Auswertung gespeichert werden.

Die verschiedenen Sensoren ermöglichen die Erfassung von relativer Luftfeuchte, Luft- und Bodentemperatur, Beleuchtungsstärke, Luftdruck und Höhe. Außerdem können pH-Wert, Leitfähigkeit, Gewässertemperatur und Gewässertrübung (Turbidität) gemessen werden.

LIEFERUMFANG

524 005	Mobile-CASSY 2 inkl. Steckernetzgerät und NiCr-Ni-Fühler
524 0573	Klimasensor S
524 069	Eintauchphotometer S
524 0671	Leitfähigkeits-Adapter S
529 670	Leitfähigkeits-Sensor
524 0672	pH-Adapter S
667 4172	pH-Elektrode
661 231	2 x Schraubflasche PE, 100 ml
	Rucksack

Kat.-Nr.	Bezeichnung	Preis in EUR
666 391	Umwelt-Messrucksack	1.380,00

Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlich geltenden MwSt.

Mögliche Analysen:

- Temperatureinfluss auf Organismen
- Luftfeuchte in unterschiedlichen ökologischen Nischen
- Physikalische und chemische Eigenschaften verschiedener Bodenarten
- Belastung von Binnengewässern (Photometrie-Reagenziensatz erforderlich)
- Einfluss des Lichts auf Pflanzen
- Trübung von Gewässern
- Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes sowie der Temperatur von Oberflächengewässern

110 0605DE 03.2016

MERKMALE

- hohe Flexibilität bei Versuchen im Außenbereich
- uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- didaktische Lösungen durch die Kombination aus Geräten, Versuchen und Literatur



WWW.LEYBOLD-SHOP.DE