

Bodenkoffer - Beprobung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 24.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71213015



zum Artikel im
Webshop

498,00 € zzgl. MwSt.

Der Bodenkoffer enthält alle Geräte und Zubehörteile für die Herstellung der Bodenextrakte um die anschließende Bestimmung von Phosphat (P), Bodenstruktur, Kalium (K), pH, Ammonium, Nitrit, Nitrat (N) durchführen zu können. Die Bodenextrakte werden entweder mit Calcium-Acetat-Lactat-(CAL)-Lösung (für die Bestimmung von P und K) oder mit CaCl_2 -Lösung (für die Bestimmung von N und pH) hergestellt. Falls nationale Vorschriften für die Bodenanalytik oder örtliche geologische Bedingungen es erfordern, kann der Bodenkoffer auch mit anderen Extraktionslösungen als CaCl_2 oder CAL eingesetzt werden. Eine Ausführliche Beschreibung ermöglicht die einfache Analyse der Nährstoffe vor Ort. Je nach Anforderung stehen für den eigentlichen Nachweis der jeweiligen Nährstoffe unterschiedliche Reagenzien, Indikatoren oder Messgeräte zur Verfügung. Für eine schnelle Vorortbestimmung eignen sich auch sehr gut Reagenzien und Indikatoren.

Lieferumfang:

Koffer, Probennehmer, Sieb 2 mm mit Auffangschale, Feinwaage, Spritzflasche mit entionisiertem Wasser, 2 Trichter, 100 Faltenfilter, 4 Extraktionsflaschen, Messbecher 100 ml, je 2 Messbecher 250 ml und 400 ml, 6 Volumenmeßbecher mit Deckel, Schraubdose 500 ml, Kunststoffspritzen, Glasstäbe, 4 Extraktionsflaschen 0,5 l, 2 Kunststoffschaufeln, Metallspatel, Küvettenständer mit 16 Leer-Reagenzien, je 1 Liter Extraktions-konzentrate CaCl_2 und CAL

Empfohlenes Zubehör



Testbesteck VISOCOLOR® SCHOOL Analysenkoffer

Bestellnummer 933100

94,00 € zzgl. MwSt.