

VISOCOLOR® Bodenkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1037530



zum Artikel im
Webshop

757,00 € zzgl. MwSt.

Der Boden ist ein wichtiger Teil unserer Umwelt und mit eine Grundlage für menschliches Leben auf der Erde. Auf vielfältige Weise nutzt der Mensch den Boden und greift damit in natürliche Regelkreise ein. Als Fläche zur Bebauung wird er verbraucht und aus dem biologischen Geschehen herausgenommen. Als land- und forstwirtschaftliche Parzelle, als Gartenland, Weideland oder als Brachland unterliegt er mannigfaltigen biologischen, chemischen und klimatisch bedingten Wechselwirkungen und Veränderungen.

Damit ein biologisch aktiver Boden seine vielfältigen ökologischen Aufgaben erfüllen kann, muß er erhalten und gepflegt werden. Die sicherste und zugleich ökologisch vernünftigste Vorgehensweise ist die, zunächst maßgebliche Kriterien der Bodenbeschaffenheit analytisch zu ermitteln. Die Möglichkeiten der modernen Schnellanalytik bieten dazu optimale Bedingungen, wie sie noch vor Jahren nicht möglich waren. Der Nährstoffgehalt, d. h. die verfügbaren Anteile an Stickstoff, Phosphor und Kalium sowie der pH-Wert lassen sich heute auf einfache, zuverlässige Weise selbst bestimmen. Muß der Boden dafür gedüngt werden? Mit welchem Dünger? In welcher Menge? Ist eine Kalkung erforderlich? In welcher Höhe? Müssen Bodenauflockerungsmittel beigemischt werden? Auf all diese Fragen verfügt Sie jetzt mit dem neuentwickelten VISOCOLOR® Bodenkoffer über schlüssige Antworten. Dieser Bodenkoffer bietet eine Komplettausstattung, womit jedermann, auch ohne chemische Kenntnisse, zu sicheren Analysen kommt. Der VISOCOLOR®-Bodenkoffer beinhaltet alle für die Bestimmung von Bodenstruktur, Stickstoff (Ammonium, Nitrit, Nitrat), Phosphat, Kalium und pH-Wert notwendigen Reagenzien, Geräte und Zubehörteile, die übersichtlich in einer stabilen Tiefziehlanlage angeordnet sind. Die mitgelieferten, ausführlichen Gebrauchsanleitungen sind so ausgelegt, daß auch Fachfremde bei sorgfältiger Durchführung nach Vorschrift einwandfreie Meßergebnisse erhalten.

Technische Daten:

- * 100 Test(e) pH - Abstufung 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0
- * 450 Test(e) pH - Abstufung 4,0 / 5,0 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0
- * 100 Test(e) Ammonium - Abstufung 0 / 10 / 25 / 50 / 100 / 200 / 400 mg/L NH₄⁺
- * 100 Test(e) Nitrat - Abstufung 0 / 10 / 25 / 50 / 100 / 250 / 500 mg/L NO₃⁻
- * 100 Test(e) Nitrit - Abstufung 0 / 1 / 5 / 10 / 20 / 40 / 80 mg/L NO₂⁻
- * 60 Test(e) Kalium - Abstufung 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 15 mg/L K⁺

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 2
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

VISOCOLOR® Bodenkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1037530

* 300 Test(e) Phosphat (ortho) - Abstufung 0,0 / 0,05 / 0,10 / 0,15 / 0,20 / 0,3 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 mg/L PO4-P

* Lagertemperatur 15-25° C

Abmessungen:

535 x 461 x 208 mm

Gewicht:

8500 g

Lieferumfang:

Testbestecke, Zubehör: Waage, Bodensieb, Pistill, Spritzen, Waschlösungen CaCl und CAL, Bodenextraktionslösung, Messzylinder, Trichter, Schüttelflasche, Dosierlöffel

Empfohlenes Zubehör



Quantofix® Nitrat/Nitrit

Bestellnummer 1168518

32,90 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER