

Tipo	Per l'analisi di	Cod. art.
Valigia per l'analisi dei terreni		
VISOCOLOR per l'analisi del terreno	Fosfati, potassio, azoto (ammoniacale, nitroso e nitrico), pH, struttura del suolo, con tutti gli accessori necessari.	CM0914601
Valigie per l'analisi delle acque- senza fotometro		
VISOCOLOR ECO reagenti	Ammonio, durezza carbonatica e totale, nitrati, nitriti, pH e fosfati	CM0931001
VISOCOLOR ECO reagenti	Alcalinità, Ammonio, Durezza totale, nitriti, pH e Fosfati, ossigeno, temperatura	CM0931302

Confezione di reagenti VISOCOLOR® per l'analisi dei terreni

Il terreno è una componente importante del nostro ambiente ed uno dei fattori fondamentali per la vita dell'uomo sulla terra.

L'uomo utilizza il terreno in molti modi, modificando di conseguenza gli equilibri naturali.

Il terreno utilizzato per edifici urbani ed industriali viene sottratto ai sistemi biologici.

A seguito delle utilizzazioni agricole e forestali, per giardinaggio, per pascolo o anche come terreno incolto, esso subisce numerose alterazioni e interazioni di tipo biologico, chimico e climatico.

Considerate le sue numerose funzioni ecologiche, un terreno biologicamente attivo deve essere conservato e aiutato.

Il procedimento migliore per agire in modo significativo dal punto di vista ecologico ed economico è quello di misurare alcuni tra i più importanti parametri usati per valutare lo stato di un terreno.

I moderni metodi d'analisi rapida offrono un potenziale ottimale per questo scopo, ad un livello che sembrava irraggiungibile solo alcuni anni fa.

Oggi ognuno può misurare facilmente con risultati attendibili il contenuto di nutrienti, cioè le concentrazioni disponibili di azoto, fosforo e potassio, come pure il valore del pH di un determinato campione di terreno.

È necessario concimare un terreno?

Quale fertilizzante utilizzare?

Quanto fertilizzante impiegare?

E' consigliabile applicare calce?

Quanta calce va utilizzata?

Si devono usare ammendanti?

A tutte queste domande si può facilmente rispondere dopo una analisi del terreno eseguita con la valigia VISOCOLOR®, sviluppata appositamente per questo uso.

In pratica rappresenta un piccolo laboratorio completo di tutti i reattivi, strumenti ed accessori sistemati in alloggiamenti di plastica termoformata.

Un volume di istruzioni in italiano contiene dettagliatamente informazioni per ogni test, comprensibili anche ai non chimici, e i procedimenti di calcolo richiesti per l'uso finale dei dati ottenuti.

Valigia VISOCOLOR® per l'analisi dei terreni

Cod. **CM0914601**

Permette di determinare:

- fosfati (P)
- potassio (K)
- azoto ammoniacale, nitroso e nitrico (N)
- struttura del terreno
- pH

Gli estratti di terreno vengono preparati con una soluzione di lattato e acetato di calcio (CAL) prima di determinare fosfati e potassio o con una soluzione di cloruro di calcio prima di determinare azoto e pH.

I reagenti sono sufficienti per 110 estrazioni con cloruro di calcio e per 7 estrazioni con soluzione CAL e per 60-100 analisi.

Conservabilità dei reattivi: almeno 18 mesi.

Sono disponibili i seguenti ricambi:

Soluzione concentrata di CaCl ₂ per 300 campioni	cod. CM0914612
Soluzione concentrata CAL per 10 campioni	cod. CM0914614
VISOCOLOR® HE pH 4-10	cod. CM0920174
VISOCOLOR® HE Fosforo nei terreni	cod. CM0920183
Soluzione di pirofosfato	cod. CM0914611
VISOCOLOR® ECO Potassio	cod. CM0931032
QUANTOFIX® Ammonio	cod. CM0091315
QUANTOFIX® Nitrati/Nitriti	cod. CM0091313
pH Fix 2-9	cod. CM0092118



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

Confezione di reagenti

Combinazioni di diversi Kit VISOCOLOR®

Valigie con reattivi per l'analisi delle acque

Forniscono agli allevatori di pesce e ai pescatori la possibilità di eseguire analisi semplici e rapide dei costituenti più importanti per valutare la qualità dell'acqua.

Non sono necessarie particolari conoscenze di chimica. Le diverse valigie contengono degli alloggiamenti termofornati con tutti i reattivi, i comparatori e gli accessori richiesti.

La codifica per colore dei contenitori di reattivi evita di confonderli.

Le confezioni sono sufficienti per almeno 60 analisi.

I reattivi ad alta sensibilità VISOCOLOR® HE non possono essere utilizzati nelle valigie VISOCOLOR®.

Confezione di reagenti VISOCOLOR® ECO per l'analisi dell'acqua Cod. CM0931001

La valigia di reagenti VISOCOLOR® ECO contiene i seguenti kit analitici:

- Ammonio (azoto ammoniacale) 0,2-3 mg/l NH_4^+
- Durezza carbonatica 1 goccia = 1°d
- Durezza totale 1 goccia = 1°d
- Fosfati (fosforo da ortofosfati) 0,2-5 mg/l P
- Nitrati (azoto nitrico) 1-120 mg/l NO_3^-
- Nitriti (azoto nitroso) 0,02-0,5 mg/l NO_2^-
- pH 4,0 - 9,0

Questa valigia è particolarmente consigliabile per l'uso sul campo, essendo facilmente trasportabile e contenendo i diversi kit disposti in modo razionale.

Conservabilità dei reattivi: almeno 18 mesi.

Come ricambi si possono utilizzare:

- Ammonio CM0931008
- Durezza carbonatica CM0931014
- Durezza totale CM0931029
- Nitrati CM0931041
- Nitriti CM0931044
- pH 4,0-9,0 CM0931066
- Fosfati CM0931084

Confezione di reagenti VISOCOLOR® per l'analisi dell'acqua Cod. CM0931302

La valigia di reagenti VISOCOLOR® contiene i seguenti kit analitici:

- Alcalinità AL7 accuratezza: 0,2 mmol/l o 0,5°d
- Ammonio 0,2 - 3 mg/l NH_4^+
- Durezza Totale H2O F accuratezza: 0,1 mmol/l o 0,5°d
- Fosfati 0,2 - 5 mg/l P
- Nitriti 0,02 - 0,50 mg/l NO_2^-
- Ossigeno SA 10 accuratezza: 0,2 mg/l O_2
- pH 4.0 -9.0 pH 4.0 -9.0
- Temperatura -10 a +60 °C

Conservabilità dei reattivi: almeno 18 mesi.



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica