

TEST PENTRU DETERMINAREA ACIDULUI DE MINA

TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA ACIDULUI DE MINA

- In industria miniera, apele uzate pot fi atat alcaline cat si acide, aceasta depinzand de tipul metalelor existente
- Deoarece aceste ape pot ajunge in rauri sau lacuri este importanta testarea lor pentru a ne asigura ca nu au un efect poluant asupra mediului
- Acesta trusa contine toate testele necesare pentru alcalinitate, aciditate, nivelul pH-ului si al fierului
- Modul de utilizare al acestui kit este descris pas cu pas in instructiunile ce sunt incluse la livrare
- Pentru masurarea pH-ului, trusa contine un tester electronic, care ofera un rezultat exact si rapid
- Trusa contine reactivii necesari pentru a executa minim 100 de teste pentru alcalinitate, 100 pentru aciditate si 50 pentru fier



Specificatii tehnice:

Parametru	Metoda	Domeniu de masurare	Precizia	Metoda chimica	Numar de teste
Aciditate (CaCO ₃)	Titrare	0-100 mg/L 0-500 mg/L	1 mg/L 5 mg/L	Metilorange/Fenolftaleina	aprox 110
Alcalinitate (CaCO ₃)	Titrare	0-100 mg/L 0-300 mg/L	1 mg/L 3 mg/L	Fenolftaleina/Albastru de bromfenol	aprox 110
Fier (Fe ²⁺ si Fe ³⁺)	Colorimetrica	0-5 mg/L	1 mg/L	Fenantrolina	100
pH	Tester electronic pentru pH	0,0-14,0 pH	0,1 pH	-	Viata pH-metrului

Detalii trusa:

Dimensiuni	370 x 270 x 80 mm
Greutate	1,6 kg

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIBH267.0100	Test pentru acid de mina	trusa

Rezerve:

Cod	Produs	Mod de ambalare
RITH290.0110	Rezerva pentru determinare aciditate	trusa 110 teste
RIMH293.0110	Rezerva pentru determinare alcalinitate	trusa 110 teste
RIGH350.0050	Rezerva pentru determinare fier	trusa 50 teste
SILH385.0500	Solutie Buffer pH 4,01	25 x 20 ml
SIRH386.0500	Solutie Buffer pH 7,01	25 x 20 ml
SIDH387.0500	Solutie Buffer pH 10,01	25 x 20 ml