

NOUS FABRIQUONS DES TECHNOLOGIES PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE GÉRER RAPIDEMENT LES MENACES NUCLÉAIRES. NOS PRODUITS CHANGENT DE COULEUR DÈS QU'ILS ENTRENT EN CONTACT AVEC DES MATIÈRES NUCLÉAIRES.



Changement de couleur immédiatement visible au contact de l'uranium, du plutonium, de l'américium, du cobalt et des métaux de transition de la première série. Nous proposons une variété d'applications pour obtenir des résultats instantanés et précis.



Non  
contaminé  
Codeac

Moins de  
60 secondes

U

Pu

Am

Co

Métaux de la  
première  
série de  
transition

## Nos produits



Lingette humide individuelle



Test à usage unique



Kit d'analyse d'eau



Kit d'analyse du sol

# Détection nucléaire colorimétrique simple et facile à utiliser

1



Utilisez les équipements de protection individuelle appropriés

2



Utilisez un bécber pour prélever un échantillon d'eau et laissez les sédiments se déposer pendant 5 minutes maximum. Prélevez 10 ml d'échantillon d'eau dans la seringue.

3



Fixez un filtre à la seringue, poussez lentement l'échantillon d'eau à travers le filtre dans le tube de mélange. Ajoutez la solution liquide Codeac dans le tube mélangeur. Fixez le couvercle et mélangez soigneusement.

4



Attendez 60 secondes pour obtenir les résultats et utilisez la palette de couleurs pour identifier tout changement ou transition colorimétrique. Un changement de couleur indique une détection.

## Caractéristiques techniques : Kit d'analyse d'eau



Rechercher de  
L'eau vidéo de  
test

5 kits de test d'eau à usage unique emballés individuellement, comprenant tous les instruments d'échantillonnage requis et une ampoule à usage unique contenant notre solution liquide de détection, suffisante pour un test. Disponible en tailles personnalisées sur demande.

Capacité de détection	Uranium, plutonium, américium, cobalt et métaux de transition primaires p.ex. U-233, U-234, U-235, U-236, U-238, Pu-239, Pu-241, Pu-242, Am-241, Am-243, Co-60
Principe de détection	Détection élémentaire par colorimétrie
Sensibilité	Uranium – 2,4ppm   Plutonium - 242ppm   Américium - 2,4ppm   Cobalt - 590ppb
Dimensions (env.)	Sac de test d'eau unique: 21 x 13 x 4 cm Pochette debout: 30 x 25 X 12 cm
Poids (env.)	366 grammes
Couleurs	Pochette debout: Blanc
Nombre de tests	5 tests
Temps de réponse	Moins d'une minute
Contenu	5 kits d'analyse d'eau à usage unique comprenant: 1 bécber, 1 seringue et 1 filtre 1 paire de gants jetables 1 ampoule à usage unique et 1 tube de mélange 1 stylo marqueur permanent 1 carte d'instructions avec guide de changement de couleur 1 pochette debout (blanc)
Accessoires disponibles	Kits de remplacement disponibles
Introduction de l'échantillon	Liquide
Transportabilité	Format de poche
Étalonnage	Non requis
Durée de conservation	2 ans
Alimentation électrique	Non requise
Formation	Non requise
Coût d'entretien	Aucun
Manuels disponibles	Carte de normes d'instructions et de couleurs, fiche de données de sécurité et manuel d'utilisation

Les produits sont soumis à disponibilité. L'entreprise se réserve le droit de modifier, d'ajouter ou de supprimer des produits sans préavis, à sa seule discrétion et sans responsabilité.