

現場での水質試験に高い効果をもたらします

テスト結果は1分以内に得られます

- 飲料水テスト、環境水テスト、産業用水の溶解重金属のテスト
- 特別な化学的試験の知識は必要ありません
- 高い選択性と高感度測定 (ppb レジ)
- 1台で多くの物質の測定ができます

鉛

ウラニウム

銅

水銀

カドミウム

亜鉛

その他にも…



カラー表示

検出キット



特長

簡便、迅速測定

迅速測定、簡便なメニュー誘導と試料テストのためのボタン操作

蛍光法による検出

DNAzyme (触媒作用反応) による蛍光法定量分析

検出キット

使い捨ての各々に色別された検出キットは各重金属テストのために設計されております。検出キットはテストに必要なすべての種類が準備されております

データ収集とレポート

日時の印字と現場ごとの分類印字。データはUSBを通じてダウンロード又は再入力ができます

堅牢とメンテナンスフリー

CE標準とIP54ボディによる耐水性と耐塵性です。アップグレードされたソフトウェアはインターネットからUSB接続で無料ダウンロードできます

ビデオ トレーニング

内蔵された説明書により使用者は操作法を習得します

言語

英語、スペイン語、ポルトガル語、ドイツ語などです。残念ながら日本語は含まれません

環境にやさしく

使用する試薬は害がなく最少の使用量です。テストに用いる物質は特別な処分法は必要ありません



重金属のテスト結果は1分以内に得られます

鉛 ウラニウム 銅 水銀 亜鉛 カドミウム その他にも…

仕様

金属	色	レンジ	測定物質
鉛	Green	2 - 100 ppb	Pb ²⁺
銅 (高濃度)	Blue	0.6 - 3 ppm	Cu ⁺ /Cu ²⁺
銅 (低濃度)	Blue	40 - 200 ppb	Cu ⁺ /Cu ²⁺
ウラニウム	Orange	2 - 60 ppb	Uranium VI, UO ₂ ²⁺
水銀	Silver	2 ppb (over/ under) 50 ppb limit	Hg ²⁺
亜鉛	White	1 - 15 ppm	Zn ²⁺
カドミウム	Yellow	0.1 - 1 ppm	Cd ²⁺

クロムとヒ素の検出キットは間もなく発売
予定です



* 仕様は予告なく変更する場合があります。

ANDalyze Inc, IL, USA.

輸入総発売元

株式会社センコム

〒110-0016 東京都台東区台東4-1-9

TEL: 03-3839-6321/FAX: 03-3839-6324

www.senkom.com / info@senkom.com

EPA(米国環境省)賞 受賞の技術

ANDalyze社は現場テストのためのポータブル蛍光法、水中重金属溶解テスト器とDNAzyme(触媒作用反応) 検出法技術をEPAに申請しました。この技術は高い精度で迅速にテスト結果が得られ現場テストの効率化に大きな進歩をもたらしました。併せて、特別な化学的知識は必要なく簡単に操作できます。用いる試薬は害がなく特別な処分法も必要ありません。このことはテストの時間を短縮し、テストを簡便化することによりテストに要する費用を大幅に減少させます。



DNAZYME(触媒作用反応) 技術

ANDalyze特有の触媒反応のDNAセンサーは鉛のような目標汚染物質が存在する状態で蛍光を発するDNAzyme反応を使用します。反応の蛍光は目標重金属の溶解濃度を決定するために測定します。測定値はppbで表示されます。テストは1mlの試料を検出器に注入し蛍光器に導入します。試料は自動的に測定され測定結果は1分以内に得られます。

飲料水



排水



河川湖沼水



食用水



鉱業水



(2014-10-3, Ver. 01. by H)