

加熱時間わずか15分！ 圧倒的コストパフォーマンスの COD専用器

デモ機あり！



こういった方にオススメです！

- ✓ 施設管理、生産技術、環境課、管理部の方
- ✓ 自動測定装置をご使用されていてクロスチェック用/サブ機として検討の方
- ✓ 自主検査による安心感を求める方
- ✓ 目視検査を行っていてデジタル測定器にご興味のある方
- ✓ 検査機関に依頼はしているが見たい時/日に現場で見たい方
- ✓ 現場向けの測定器は使用しているが測定時間を短縮したい方



HI 97106の
詳細はこちら

COD測定に必要なもの



①本器
(HI 97106)
定価：80,000円

+



②試験管ヒーター
(HI 839800N)
270,000円

+



③試薬
(裏面の8種類より)
13,000円 or 14,000円

+



※バイアルラック
(推奨品)
25,000円

加熱時間を大幅に短縮！

測定には試験管ヒーターでの加熱が必要です。従来のヒーターだと150℃で2時間の加熱時間を要しましたが、最新型のヒーター(②)は高速モードを搭載。170℃で15分という大幅な短縮ができます。また最大25個のバイアルを同時に加熱でき、現場での作業効率アップにも役立ちます。安全性を確保するための安全シールド(プラスチックカバープロテクター)が付属しています。

試薬、測定範囲(以下はすべて25回分)

測定項目	測定範囲 (検出単位)	試薬の品番 (種類)	税抜価格
COD(LR : 低濃度) ※毒物	0~150 mg/L(1 mg/L)	HI 93754A-25(EPA)	14,000 円
COD(LR : 低濃度) ※劇物	0~150 mg/L(1 mg/L)	HI 93754D-25(水銀フリー)	13,000 円
COD(LR : 低濃度) ※毒物	0~150 mg/L(1 mg/L)	HI 93754F-25(ISO)	14,000 円
COD(MR : 中濃度) ※毒物	0~1500 mg/L(1 mg/L)	HI 93754B-25(EPA)	14,000 円
COD(MR : 中濃度) ※劇物	0~1500 mg/L(1 mg/L)	HI 93754E-25(水銀フリー)	13,000 円
COD(MR : 中濃度) ※毒物	0~1500 mg/L(1 mg/L)	HI 93754G-25(ISO)	14,000 円
COD(HR : 高濃度) ※毒物劇物	0~15000 mg/L(1 mg/L)	HI 93754C-25	14,000 円
COD(UHR : 超高濃度) ※毒物	0~60.0 g/L(0.1 g/L)	HI 93754J-25	14,000 円

試薬の種類について

- ・ **EPA** : EPA(米国環境保護庁)メソッド410、4および標準メソッド5220Dに準拠した試薬。このメソッドの製剤は硫酸、重クロム酸カリウム、硫酸を含んでいます。EPAメソッドを必要とする規制機関にCODの結果を報告する必要がある業務には、このバイアルをお勧めします。
- ・ **ISO** : ISO(国際標準化機構)メソッド15705:2002で設定された組成基準を遵守しています。
- ・ **水銀フリー** : 水銀を含まない試薬。多くのCODバイアルは、塩化物による干渉を除去するため硫酸水銀を使用しています(この場合、COD値が誤って高くなることがあります)。一方、水銀フリーバイアルは塩化物による干渉の影響を受けやすいですが、水銀の取り扱いに伴う環境および安全上のリスクを大幅に低減できます。この試薬は塩化物濃度が低い、あるいはゼロと予想される分析に適しています。

※弊社のCOD測定は、二クロム酸法 (CODCr : CODクロム)を採用しています。



COD以外の測定も行う方へ

CODだけでなく、**全窒素**や**全リン**など水質総量規制に関わる測定を行う方には**HI 83314**が、さらに**フッ化物**や**六価クロム**など重金属も見たい方には**HI 83399**がオススメです。



COD、全窒素、全リン、
六価クロムなど34メソッドに対応。
品番 : HI 83314



HI 83314の項目に加え
フッ化物やマンガンなど
80メソッド以上に対応。
品番 : HI 83399

ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6
エム・ベイポイント幕張14F
TEL : 043-216-2601
Email : sales@hanna.co.jp



本チラシの価格や製品情報は2025年1月時点でのもので予告なく変更になる場合がございます。