



セントラル科学株式会社

迅速COD計

HC-507型

メーカー セントラル科学 測定項目 COD

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD(化学的酸素要求量)を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。

| | |
|--------|--|
| 測定原理 | 電量滴定法 |
| 測定方式 | 酸性法、アルカリ性法、重クロム酸法、JIS K-0101、K-0102に準拠 |
| 測定レンジ | 10、20、40、100、200、400、1000mg/L(レンジ) SET: 0~2000mg/Lで任意設定 |
| 測定精度 | ±2% |
| 演算機能 | 1) Y=a X+b換算、2) 平均値、標準偏差、変動係数の計算、3) 自動ゼロ調整 4) 正常値範囲の判定 |
| 使用温度範囲 | 0~40°C |
| 電源 | AC100V |
| 寸法 | 240(W)×210(D)×380(H)mm |
| 重量 | 約8.6kg |

| | |
|--------|--|
| 付属品 | トルビーカ(100ml)、ダストカバー、時計皿、金剛砂、ヒーター用コード、セイフティーバンド、硬質塩ビ棒、駒込ピペット、ピペットSM-1、SM-1用チップ、ピペットSM-10、SM-10用チップ、ピペットSM-1M、SM-1M用インレットチューブ、SM-1M用ノズル、SM-1M用ノズルキャップ(短)、Lレンチ、電源コード、A液 |
| 消耗品 | 記録紙、(試薬A液) *追加補充の場合のみ有料となります。試薬B液 |
| オプション品 | |
| 備考 | |

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



セントラル科学株式会社

迅速COD計

HC-607型

メーカー セントラル科学 測定項目 COD

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD(化学的酸素要求量)を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。

| | |
|---------|--|
| 測定原理 | 電量滴定法 |
| 測定方式 | 酸性法、JIS K-0101、K-0102に準拠 |
| 測定レンジ | 10、20、40、100、200、400、1000mg/L(レンジ) SET: 0~2000mg/Lで任意設定 |
| 繰り返し再現性 | ±2%F.S(酸性法) |
| 最小読み取り | 0.01mg/L(0~10レンジにおいて) |
| 演算機能 | Y=a+bX換算、自動ゼロ調整、統計計算、測定結果正常値範囲の判定 |
| 使用温度範囲 | 0~40°C |
| 電源 | AC100V |
| 寸法/重量 | 310(W)×270(D)×300(H)mm/約5kg |

| | |
|--------|---|
| 付属品 | 本体用 AC コード、接地アダプタ、電極ホルダ、指示電極 PTW-341、指示電極 TPT-341、試薬 A 液、プリンタ、プリンタ取付金具、ビーカガイド、コネクタカバー、専用トルビーカ、ヒーター、セイフティーバンド、時計皿、金剛砂、塩ビ棒、過熱防止用プレート、マイクロピペット(1ml)、マイクロピペット(10ml)、接続ケーブル、プリンタ用 AC アダプタ、プリンタ用 AC ケーブル、ヒーター用 AC コード |
| 消耗品 | 記録紙、(試薬A液) *追加補充の場合のみ有料となります。試薬B液 |
| オプション品 | |
| 備考 | |

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



簡易式COD計

COD-60A

メーカー 東亜DKK 測定項目 COD

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD(化学的酸素要求量)を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。

| | |
|---------|--|
| 測定原理 | 電量滴定法(終点検出は酸化還元電位差法) |
| 測定方式 | 酸性(アルカリ性)過マンガン酸カリウム法 |
| 測定レンジ | 標準: 0~20.0/40.0/100/200/400/1000mg/L 任意: 0~(10~2000mg/L)設定可 |
| 繰り返し性 | ±2%F.S. |
| 演算機能 | 回帰式換算機能、統計計算(平均値)、ブランク値自動入力(手動設定入力も可) |
| データメモリ | 100点(測定時刻、サンプリングナンバー、結果) |
| 使用温湿度範囲 | 0~40°C、45~80%RH(結露なきこと) |
| 電源 | AC100V |
| 寸法 | 本体:190(W)×385(D)×192(H)mm、測定ユニット:150(W)×262(D)×295(H)mm(支柱取付時) |
| 重量 | 本体: 約3.5kg、測定ユニット: 約2.3kg |

| | |
|--------|---|
| 付属品 | 支持棒(ストッパ付)、電極ホルダ、測定電極(OLA00001)、測定電極(OLA00002)、測定セル、測定セルスタンド、攪拌子、測定試薬I、測定試薬II、電極補充液、マイクロピペット、メスピペット、駒込ピペット、ポリスピロイト、電源コード、アース線、皿 |
| 消耗品 | 記録紙、(測定試薬I)、(測定試薬II)、(電極補充液) *追加補充の場合のみ有料となります。 |
| オプション品 | |
| 備考 | |

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。