

セントラル科学株式会社

HC-607型



迅速COD計

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（7レンジ） SET:0~2000mg/Lで任意設定
繰返し再現性	±2%FS（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℃
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。

東亜DKK COD-60A



簡易式COD計

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℃、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（ストップ付）、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、ポリスポイト、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。

柴田科学株式会社 LD-5D



本質安全防爆構造 id2G3

デジタル粉じん計

測定範囲が100.0mg/m³までの高濃度タイプです。すい道建設工事など比較的高濃度な粉じん作業場での測定を可能にします。

測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.01~100.0mg/m ³ （標準粒子に対して）
測定感度	1CPM=0.01mg/m ³ （標準粒子に対して）
測定精度	±10%（標準粒子に対して）
表示内容	測定値（測定カウント表示:0~99999カウント、質量濃度換算値表示:mg/m ³ ）、測定時間、現在時刻、測定モード、電池残量、K値（設定された値0.1~9.9）、バーグラフ
測定モード	ダウンタイマー、マニュアル、ログ（ロギング）、スパンチェック、BG（バックグラウンド）
使用温湿度範囲	0~40℃、5~90%RH（結露がないこと）
電源	単二乾電池×8本/AC100V
電池寿命	約24時間（アルカリ乾電池使用時）
寸法	245(W)×90(D)×190(H)mm（突起物を除く）
重量	約2.88kg（電池を含む）

付属品	通信プログラム（ソフトウェア）、通信ケーブル（USB）、ACアダプタ
消耗品	
オプション品	
備考	