

ポータブル炭酸ガス濃度計 CGP-31

メーカー 東亜DKK 測定項目 炭酸ガス

校正 消耗品 単3 約 280g
書類発行可 あり ×2本0 20
45℃ 90 RH

IP 67



気中・水溶液中の炭酸ガス濃度を直接測定できます。

測定方法	隔膜式ガラス電極法
測定範囲	液相:1.49~1490mg/L、気相:0.1%~100%
表示範囲	液相:0.000~2.020mg/L、0.00~20.20mg/L、0.0~202.0mg/L、 0~2020mg/L 気相:0.000~0.202%、0.00~2.02%、0.0~20.2%、0~202%
繰り返し性	±5%F.S以内(標準液測定において)
電池寿命	約2000時間
寸法	本体:68(W)×35(D)×173(H)mm、電極:φ30×128(L)mm
付属品	炭酸ガス電極、スターラー、溶液用校正セル、シリンジ、イオン強度調整剤、 電極ホルダー、電極スタンド用支柱、電極スタンド用スタンド板、攪拌子、 予備隔膜カートリッジ、CO2用校正液粉末、炭酸ガス電極内部液
消耗品	(炭酸ガス電極校正用粉末(143D044))、(イオン強度調整剤(143D045))

◆()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

消耗品 約 3.5kg 約 2.3kg 注意
あり AC 100V 本体 測定ユニット

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(手動設定入力可)
データメモリ	100データ(測定時刻、サンプリングナンバー、結果)
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)

付属品	支持棒(ストップ付)、電極ホルダ、測定電極(OLA00001)、アース線、皿、 測定電極(OLA00002)、測定セル×2、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、 駒込ビペット、ポリスポイト、電源コード、ポリエチレンビーカー
消耗品	記録紙、(測定試薬I)、(測定試薬II)、(電極補充液)
備考	☑ 試薬の中には毒物、劇物がありますので取扱いには注意が必要です

◆()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。

迅速COD計 HC-607型

メーカー セントラル科学 測定項目 COD

校正 消耗品 約 5kg 注意
あり AC 100V

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
繰り直し再現性	±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
寸法	310(W)×270(D)×300(H)mm

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、 電解電極TPT-341、試薬A液、試薬B液、プリンタ、ビーカーガイド、 コネクタカバー、専用トルクビーカー、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)、(試薬B液)
備考	☑ 試薬の中には毒物、劇物がありますので取扱いには注意が必要です

◆()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。

音響・振動
計測器有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計鉄筋探査・
コンクリート試験探傷・厚さ・
膜厚・硬度その他非破壊
検査機器気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器その他
測量機器自動計測
システム