

ポータブル溶存酸素計 DO-31P

メーカー 東亜DKK 測定項目 溶存酸素

校正 消耗品 単3 約
書類発行可 Oあり ×2本 280g

0 45℃ IP 67

Op
オプション品あり

フィールドでの溶存酸素測定が容易にできます。溶存酸素は一般的に「DO」とも呼ばれ、水中に溶けている酸素量のことをいいます。溶存酸素は水の自浄作用や水中の生物にとって不可欠なもので、水質の指標の一つとして用いられています。

測定範囲	溶存酸素 0~20.00mg/L (分解能:0.01/0.1mg/L (選択))
	飽和率 0~200% (分解能:1%)
	温度 0~50℃
繰り返し性	溶存酸素 ±0.03mg/L
	飽和率 ±2%
	温度 ±0.2℃
データメモリ	1000データ (測定時刻、溶存酸素または飽和率、温度)
電池寿命	約400時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	68(W)×35(D)×173(H)mm
付属品	溶存酸素電極、隔膜セット (予備)、溶存酸素電極電解液
消耗品	(溶存酸素電極電解液)
オプション品	プリンタEPS-P30

◆() 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

ポータブル電気伝導率計 CM-31P

メーカー 東亜DKK 測定項目 電気伝導率

校正 消耗品 単3 約
書類発行可 ×2本 280g

0 45℃ IP 67

Op
オプション品あり

フィールドでの電気伝導率測定が容易にできます。電気伝導率は、その水の電気の通し易さを示すものです。水中の電解質の量が多ければ多いほど電流が多く流れます。電解質の量は自然水、用水では溶解固形分にほぼ比例することから、電気伝導率は溶解固形分を知る目安としても利用されます。

測定範囲	電気伝導率 0.1mS/m~10S/m (分解能:有効数字4桁)
	電気抵抗率 0.1Ω・m~10kΩ・m (分解能:有効数字4桁)
	塩分換算 0.00~4.00% (分解能:0.01%)
	温度 0.0~100.0℃ (分解能:0.1℃)
繰り返し性	電気伝導率±0.5% (F.S.)、温度:±0.2℃
データメモリ	1000データ (測定時刻、測定値、温度)
電池寿命	約600時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	68(W)×35(D)×173(H)mm
付属品	電気伝導率セル、サンプル容器
オプション品	延長センサ (11m)、プリンタEPS-P30

ポータブル残留塩素計 RC-24P/RC-31P

メーカー 東亜DKK 測定項目 残留塩素

校正 消耗品 単3 約 約
書類発行可 ×2本 320g 280g

0 45℃ IP X7

IP 67

Op
オプション品あり

フィールドでの残留塩素測定が容易にできます。残留塩素は、水道水などの殺菌用の塩素化合物のことを指します。残留塩素は経時変化が激しいため、現場での検査を必要としています。

型式	RC-24P	RC-31P
測定対象	遊離残留塩素	
測定範囲	遊離残留塩素 0~2.00mg/L	0.00~2.00mg/L (分解能:0.01mg/L)
	温度 0~45℃	0.0~45.0℃ (分解能:0.1℃)
繰り返し性	遊離残留塩素 ±0.05mg/L以下	
	温度 ±0.2℃	±0.5℃
データメモリ	300データ (測定時刻、測定値、温度)	1000データ (測定日時、測定値、温度)
電池寿命	約20時間 (アルカリ電池使用時)	約25時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm	68(W)×35(D)×173(H)mm
付属品	残留塩素電極、測定容器、ビーズ研磨キット、浮きアセンブリー、研磨ビーズ (予備)、ドライバ (RC-24Pのみ)	
オプション品	延長センサ (11m)、プリンタ:EPS-G (RC-24Pのみ)、EPS-P30 (RC-31Pのみ)	

pH計

溶存酸素計

電気伝導率計

残留塩素計

濁度計

透視度計・色度計

SS濁度計

汚泥濃度計

多項目水質計

炭酸ガス濃度計

COD計

ハンディ水質計 アクアブ AQ-202/AQ-102

メーカー 柴田科学 測定項目 総残留塩素

消耗品 単4 約 250g
あり ×4本5
40℃

殺菌効果が保持されているかどうかを簡単に確認できる高濃度タイプの残留塩素計です。

型式	AQ-202	AQ-102
測定項目	総残留塩素	
測定範囲	0~300mg/L	
分解能	1mg/L	
測定原理	ヨウ素試薬による吸光光度法	
測定方式	透過吸収測定	
再現性	±1mg/L	
データ記憶数	99点まで	
寸法	70(W)×142(D)×63(H)mm	
付属品	サンプルセル×2	サンプルセル×2、シリコンクロス
消耗品	粉体試薬	

※測定には、別途測定用試薬が必要になります。

■操作方法



①検水を測定室へ

②ゼロ点測定

③試薬を投入

④再度測定室へ

⑤濃度測定

ポータブル濁度計 TB-31

メーカー 東亜DKK 測定項目 濁度

単3 約 280g
×2本0
45℃ IP 67Op
オプション品あり

ケーブル長：11m

フィールドでの濁度測定が容易にできます。11mのケーブルの先にセンサが付いていて、測定したい水中に投げ込んでリアルタイムの測定が可能です。

	濁度範囲	0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L)
測定範囲	分解能	0.1NTU(0.0~80.0NTU(mg/L))、1NTU(0~800NTU(mg/L))
	温度	0.0~50.0℃(分解能:0.1℃)
繰り返し性	濁度	±0.5NTU以内(0.0~80.0)、±5NTU以内(0~800)
	温度	±0.5℃以内
データメモリ	1000データ(測定日時、濁度値、温度)	
電池寿命	約120時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	本体:68(W)×35(D)×173(H)mm、センサ:φ30×240mm	
付属品	濁度センサ(11m)、ケーブル固定金具	
オプション品	プリンタEPS-P30、濁度センサ(30m)	

ポータブル濁度計 TB-25A

メーカー 東亜DKK 測定項目 濁度

単2 約 2.3kg
×6本 0 40℃ Op
本体 オプション品あり

ケーブル長：10m

フィールドでの濁度測定が容易にできます。10mのケーブルの先にセンサが付いていて、測定したい水中に投げ込んでリアルタイムの測定が可能です。

	濁度範囲	0~800NTU、0~800mg/L
測定範囲	分解能	濁度:1NTU、温度:0.1℃
	温度	0~50℃
繰り返し性	濁度	±1%rdg±5NTU(ホルマジン溶液にて)
	温度	±0.3℃
データメモリ	100データ(温度・濁度)	
電池寿命	約100時間	
寸法	250(W)×95(D)×160(H)mm	
付属品	濁度センサ(10m)	
オプション品	濁度センサ(30m)	

ポータブル濁度計 2100Q／2100P

メーカー 東亜DKK 測定項目 濁度

単3×4本 約530g 約520g 0~50℃ 0~90%RH



フィールドでの濁度測定が容易・迅速にできます。

型式	2100Q	2100P
測定方法	90度散乱光/透過光 レシオ測定方式	
測定範囲	オートレンジ:0~1000NTU マニュアルレンジ:0~9.99、0~99.9、0~1000NTU	
精度	0~1000NTUのとき、指示値±2%+迷光(0.02NTU以下)	
再現性	指示値の±1%または0.01NTU(どちらか大きい方)	
分解能	0.01NTU(最小レンジにて)	
応答時間	—	6秒
サンプル量	15mL	—
メモリ機能	500データ	—
寸法	107(W)×229(D)×77(H)mm	95(W)×222(D)×79(H)mm
付属品	サンプルセル×6、シリコンクロス、シリコンオイル、校正用標準液	サンプルセル×2、校正セル×4、シリコンクロス、シリコンオイル

音響・振動計測器

有書ガス検知器

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

ポータブル水質計 WA-2M

メーカー 日本電色工業

測定項目 濁度・色度・残留塩素・透視度

消耗品あり AC100V バッテリ micro SD 内部メモリ 約600g

5~40℃ 85%以下 RH オプションあり



上水・貯水槽・プール水などの水質管理に最適なポータブル水質計です。計測結果をSDカードに保存できます。

測定項目	濁度:透過光測定法(660nm吸光度) 色度:透過光測定法(390nm吸光度) 残留塩素(遊離):DPD法(525nm吸光度) 透視度:透視度法相関
測定範囲	濁度:0.00~20度(50mmセル)、0~500度(20mmセル) 色度:0.00~30度(50mmセル)、0~500度(20mmセル) 残留塩素(遊離):0~2mg/L(20mmセル) 透視度(相関):0~200cm(50mmセル)
分解能	0.00~999.99/0.0~999.9切替
精度	ポリスチレン濁度標準液にて測定(50mmセル) 濁度0.2度:CV値10%以下 色度標準液にて測定(50mmセル) 色度0.5度:CV値10%以下 残留塩素(遊離)0.05mg/L:CV値10%以下
メモリ機能	本体メモリ(100データ)、SDカード
寸法	206(W)×104(D)×70(H)mm
付属品	マイクロSD(アダプタ付)、ニッケル水素電池、USB-ACアダプタ、ニッケル水素電池用充電器、SDカードリーダー、USBケーブル、50mmセル、20mmセル、50mlビーカー
オプション品	プリンタ
消耗品	記録紙*1、残留塩素試薬(10回分)*2

*1 プリンタ使用時 *2 残留塩素測定時

ポータブル透視度センサ TP-M100-5

メーカー オプテックス 測定項目 透視度

9V×1本

約600g

-5~50℃

95%以下 RH

IP67



どこでも簡易に透視度の測定が可能です。

外光の影響を受けないので、天候や昼夜問わず測定可能です。

測定方式	透過光方式(近赤外吸光度法)
測定範囲	2.0~100cm
表示分解能	0.1cm
繰り返し精度	±5% F.S. (測定水温:20℃)
検出ケーブル長	5m
測定水温度	0~40℃(凍結しないこと)
寸法	変換部:44(W)×42(D)×160(H)mm/検出部:φ30×116mm
付属品	洗浄用ブラシ