

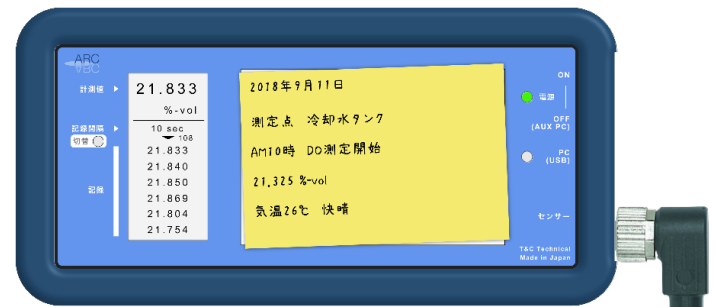
NEW

## 環境計測向け溶存酸素計

ビジウォーター DO P

ハンディパッケージ

型式：AMR-001P



アークミラー

## オール樹脂ボディの手軽に測れる投げ込み式 DO 計

## 特徴

- ・ IP68 でセンサー本体をそのまま水に沈めることができます
- ・ センサーはオール樹脂ボディで錆びません
- ・ 測定部には高強度の PPA 樹脂を採用
- ・ 光学式のため流量の影響を受けません
- ・ 市販の単三乾電池 4 本で動きます

## 用途

- 河川・湖・ダム・地下水などの水質調査に
- 海水あるいは淡水の養殖場の定期チェックに
- 排水処理場・曝気槽の管理に

ビジウォーター DO P

## 仕様

ハンディ計（アークミラー）	
供給電源	マンガンまたはアルカリ単三乾電池 4本
連続駆動時間	マンガン乾電池の場合：約6～8時間 / アルカリ乾電池の場合：約12～16時間
寸法	W171×H85×D40 (mm) ＊シリコンカバー含む
重量	約395g ＊シリコンカバー、マンガン乾電池4本含む
使用環境	0～45℃、10～90%RH（氷結または結露なきこと）
防水性能	なし
材質	本体：難燃性ABS樹脂（UL94V-0） / シリコンカバー：シリコンゴム
記録間隔	10sec / 30sec / 1min / 5min / 10min / 30min / 1hから選択
記録点数	最新データから最大6点
手書きエリア	サイズ：幅75mm×高さ50mm ＊市販の付箋を貼ることができます
センサー（VisiWater DO P Arc FC10）	
測定原理	光学式
蛍光膜形式	H2O-PPAキャップ（シリコン膜）
測定範囲	4ppb～25ppm 分解能：0.1ppb
測定単位	ppm (mg/L) / ppb (μg/L) / %-Vol / %-Saturation
測定誤差	0.4ppm ±5% / 8ppm ±1% / 20ppm ±5% ＊25℃のとき
応答時間	30秒以内(90%応答) ＊25℃ 大気から100%窒素:無酸素状態への応答時間
流量規定	無し 本センサーは原理上 酸素を消費しません。
測定温度範囲	0℃～+60℃
測定部圧力範囲	最大0.1MPa（ケーブル長範囲内）
ケーブル長	9.5m 最大水深：9m
防水規格	IP68（防塵防滴構造）
接液部	センサー本体：PVC-U、蛍光膜キャップ：PPA樹脂、シリコン膜（USPクラスVI）
センサー部薬品耐性	CO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S、SO <sub>2</sub> はセンサーに影響しません。エタノール、メタノール、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> による損傷はありません。 注意：塩素ガス、有機系溶剤はセンサーを傷めます。使用しないでください。

## 型式

<パッケージ>		<消耗品>	
名称	型式(P/N)	蛍光膜キャップ（ODO Cap H20）	243536
ビジウォーター DO P ハンディパッケージ （ハンディ計 + オール樹脂製 DO センサー）	AMR-001P		
<単品>			
ハンディ計（アークミラー）	TCM-007		
オール樹脂製 DO センサー （VisiWater DO P Arc FC10 - M12）	VDP-001		
DO 校正キット（ビジウォーター-P用）	CAX-002		

ビジウォーター DO P は  
別アクセサリを使えば常設もできます



現場設置モニター



パネル設置アダプタ

\*製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。

2021年2月 作成

日本総代理店

 株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

本社：〒110-0003 東京都台東区根岸1-2-17

ホームページ： <http://www.tactec.co.jp>

販売店