

酸素濃度計

コンパクト酸素濃度計 ECO410(T)



CE

■テクニカルデータ

	ECO410(T)-35	ECO410(T)-MAX
センサ	GOEL370	GOEL381
測定範囲	0~100vol%O ₂ 推奨:0.2~35.0vol%O ₂	0~100vol%O ₂ (≦0.2、35vol%O ₂ 以上においても有効)
精度 (25℃にて)	<35vol%O ₂ : -0.2~+0.35vol%O ₂	<35vol%O ₂ : ±0.25vol%O ₂
	35~100vol%O ₂ : 精度定義なし	35~100vol%O ₂ : ±2.0%×(読み値-20.9vol%O ₂)
	MOD(最大潜水可能水深):60m(ECO410Tのみ) ナイトロックス36%まで、分解能1m	
センサ寿命 (20.9vol%O ₂ にて)	約2年	約3年
応答時間(90%)	約10秒	約12秒
分解能	0.1vol%O ₂	
センサケーブル	約0.95m、ジャックプラグ/センサ保護スリーブ付	
コネクタ加工	ネジM16×1	
測定周期	約1回/秒	
ディスプレイ	3段表示LCD、電池残量表示・バックライト機能付き ボタンプッシュによる上下反転表示	
標準機能	ECO410:最大/最小値/ホールド ECO410T:ホールド	
オートパワーオフ	ユーザー設定が可能	
電源供給	単三アルカリ電池×2(標準付属)	
消費電流	約0.8mA(バックライト点灯時:約2.8mA)	
電池寿命	>3000時間(連続動作、バックライトなし)	
動作環境	本体:-20~+50℃、0~95%RH センサ:0~45℃(推奨5~30℃)、気圧600~1750hPa センサメンブレンと雰囲気との差圧:最大±0.25hPa	
保管温度	-20~+50℃(電池を含まず)	
保護等級	IP65(測定器前面)、IP67(測定器本体)、IP54(センサ)	
外形寸法	H108×W54×D28mm(ケーブルとセンサを含まず)	
重量	約175g(電池、センサを含む)	
ハウジング	耐衝撃性ABS、ポリエステル(前面パネル)	
本体標準付属品	単三アルカリ電池×2、取扱説明書	

標準製品:

ECO410-35	酸素濃度計本体、 TピースZOT369、チューブアダプタESA369付属
ECO410T-35	酸素濃度計本体(MOD演算機能付き)、 TピースZOT369、チューブアダプタESA369付属
ECO410-MAX	酸素濃度計本体、 TピースZOT369、チューブアダプタESA369付属
ECO410T-MAX	酸素濃度計本体(MOD演算機能付き)、 TピースZOT369、チューブアダプタESA369付属

オプション:

ISO-WPO3	ISO校正成績書、0%/20.9%/100%O ₂ の3点
----------	--

- ▶ 高分解能かつ高精度な測定仕様
- ▶ バックライト付3段表示ディスプレイ、ボタン操作で上下反転表示
- ▶ ナイトロックス用MOD計算機能付きモデルもラインアップ
- ▶ HOLD/Min/Max表示、オートパワーオフ機能
- ▶ 機能的なケースデザイン、防水ハウジング、長電池寿命

ECO410シリーズは、測定技術における本質的な機能に焦点を当てて開発された、G1690シリーズの後継機種にあたる酸素濃度計です。ECO410-35はスポーツ用ダイビングガスやCO₂濃度の高い不活性ガスに、ECO410-MAXは低O₂濃度不活性ガスやCO₂濃度の低い高濃度酸素混合ガスにおける測定に適しています。また、ECO410(T)は、ナイトロックス用MOD(最大潜水可能水深)の演算機能を搭載しています。バックライト付の3段LCDディスプレイは、昼夜を問わず、使い易く幅広い視認性を提供し、省電力設計と設定可能なオートパワーオフ機能が、電源である単三乾電池×2の長寿命を保証します。オプションでISO校正成績書を付属することも可能です。

■ご注文コード

ECO410-	-	-	-	-
納品状態: 00 = 本体のみ CAN = センサは缶入りで提供(要取付け)				
SETオプション: 00 = 本体、TピースZOT369、チューブアダプタESA369付属 SET = 本体、TピースZOT369、チューブアダプタESA369、ハードケースGKK252付属 DIVE = 本体、TピースZOT369、チューブアダプタESA369、タンク用アダプタGZ5826、ハードケースGKK252付属 ※-GL選択時はZOT369、ESA369、GZ5826は付属しません				
センサ: 35 = GOEL370:0~100vol%O ₂ (精度定義範囲:0.2~35.0vol%O ₂) MAX = GOEL381:0~100vol%O ₂ (≦0.2、35.0vol%O ₂ 以上においても有効) GL = センサなし				
バージョン: 記号なし = MOD演算機能なし T = MOD演算機能付き				

アクセサリ:

GOEL370	ECO410(T)-35用交換用センサ
GOEL381	ECO410(T)-MAX用交換用センサ
GZ-11	φ6mm/4mmチューブ用T型アダプタ
GZ5826	圧縮空気(G5/8)および ナイトロックスDIN M26接続用アダプタ、プラスチック製
ESA369	チューブアダプタ
ZOT369	Tピース(ESA369に接続)
ST-G1000	ベルトクリップ付き革製保護バッグ
GCLIP1000	金属製ベルトクリップ
G1000-BASE	ECO-Line用卓置き/壁吊り用ベース
G1000-Cover	ECO-Line用ゴム製保護カバー、ネオジム製マグネット 2個付き
GKK1000	ECO-Line用ハードケース、H235×W185×D48mm
GKK252	多目的ハードケース(ウレタン内装)、 H235×W185×D48mm

