

GOX100/100T コンパクト酸素濃度計

0~100%までのコンパクトな酸素濃度計



GOX100/100Tは0~100%まで測定できる酸素濃度計です。大気での調整はボタンを押すだけで簡単に行うことができます。GOX100Tはナイトロックスタイピングをする際の酸素濃度の確認と、その濃度での酸素最大水深を表示することができます。インキュベータ、酸素濃縮器などの酸素濃度測定やナイトロックの確認にご使用いただけます。

特長

- 大気中でワンボタン校正
- オートパワーオフ機能
- MOD(酸素最大水深)の表示(GOX100T)

■テクニカルデータ

	GOX100	GOX100T
測定範囲	0.0~100.0%O ₂	
代表精度	±(1%O ₂ +0.1%)(15~40%O ₂)	
MOD表示	—	0~100m
センサ接続	3.5mmジャックコネクタケーブル約50cm	
センサ	ガルバニ電池式 M16ネジ	
機能	最大/最小値	ホールド
動作条件	本体:-20~+50℃、センサ:0~45℃ 500~2000hPa abs	
電源	006P 9V乾電池(2500時間以上)	
本体寸法・重量	106×67×30mm/185g ABS製	

ご注文コード

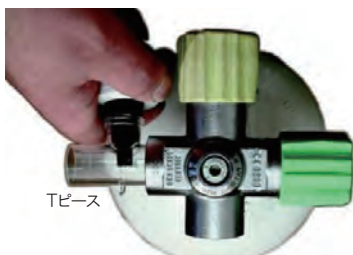
型番	製品名/製品説明
GOX100	コンパクト酸素濃度計
GOX100T	コンパクト酸素濃度計ダイビング用
同梱品:本体(ケーブル固定)、GOEL370、センサ用ハウジング、チューブアダプタ、Tピース、取扱説明書	
GOEL370	交換用酸素濃度センサ
ESA369	チューブアダプタ
ZOT369	ESA369用Tピース 内径φ15mm、外径φ20mm
GKK252	ハードケース(235×185×48mm)



GKK252



GOEL370

ケーブル長約50cm
φ3.5mmジャック専用ハウジング付
GOEL370チューブアダプタ
ESA369Tピース
ZOT369

Tピース

ダイビング用ガスボンベ使用例

GMH5690/5695 防水型酸素濃度計

高分解能表示可能な防水型酸素濃度計



GMH5690/5695は防水タイプで圧力センサ内蔵の酸素濃度計です。測定環境に応じた圧力補正を行うことができます。大型二段ディスプレイで測定値の高分解能表示(0.01%)が可能です。溶接のバックシールドガスの酸素、食品パッケージの残留酸素、動物の治療室の酸素などを管理するのに最適です。アラーム機能も備えています。

特長

- バックライト付きディスプレイ
- 気圧センサ内蔵
- 最大/最小値、自動ホールド表示機能
- アラーム機能

■テクニカルデータ

	GMH5690	GMH5695
測定範囲	O ₂ 濃度	0.0~100.0%O ₂ または0.00~100.00%O ₂
	O ₂ 分圧	0~1100hPaO ₂ または0.0~1100.0hPaO ₂
	温度	-5.0~+50.0℃
	圧力	10~1200hPa abs 300~5000hPa abs
精度	O ₂ 濃度:±(0.1%+1digit)、温度:±(0.1℃+1digit)、圧力:3hPa	
適合センサ	GGO5/GOO5	GGA5/GGO5/GOO5
コネクタ	PC接続・アナログ出力:4極バヨネット、プローブ:7極バヨネット	
圧力補正用ポート	内径φ4mm/6mmチューブ用タケノコポート(GMH5695のみ)	
接続ケーブル	PC接続:USB5100、アナログ出力:AAG5000	
アナログ出力	—	0~1V スケーリング可能
ロギング機能	インターバル:10,000データ、瞬時値:1,000データ(GMH5695のみ)	
アラーム	表示、ブザー	
動作温度・湿度	-25~+50℃、0~95%RH(結露なきこと)	
保護等級	IP65/IP67	
電源	単4乾電池×2(1000時間)、5V電源 USB5100	
本体寸法・重量	160×86×37mm/250g ABS製	

ご注文コード

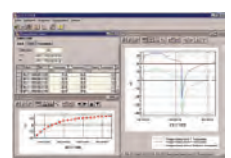
型番	製品名/製品説明
GMH5690	防水型酸素濃度計
GMH5695	防水型酸素濃度計 ロギング機能付き
同梱品:本体、電池、取扱説明書	
GGO/GOO/GGA	酸素濃度プローブ(P34参照)
USB5100	4極バヨネット-USBケーブルアダプタ
AAG5000	4極バヨネット-バナナプラグまたはバラ線ケーブルアダプタ
GSOFT3050	データロギング管理用ソフトウェア(英語)
GKK3600	ハードケース(395×295×106mm)



GKK3600



USB5100



GSOFT3050

アラーム付き酸素濃度計



GMH3692/3695はアラーム付きの酸素濃度計です。測定プローブは外付けで、用途に合わせて3タイプあります。本体には気圧センサを内蔵しており、測定値の自動圧力補正を行っています。アラーム機能は、ディスプレイ表示と内蔵のブザー音で知らせることができます。インキュベータ、動物などの酸素室、食品パッケージの残留酸素、ナイトロックスポンベの濃度などの確認、管理に使用できます。

特長

- 音と表示でのアラーム機能
- 最長10mまで対応の酸素プローブ
- 最大/最小値、ホールド表示機能
- 自動圧力補正

■テクニカルデータ

		GMH3692	GMH3695
測定範囲	O ₂ 濃度	0.0~100.0%O ₂	
	O ₂ 分圧	0~1100hPaO ₂	
	温度	-5.0~+50.0°C	
	圧力	10~1200hPa	300~5000hPa
精度	O ₂ 濃度	±(0.1%+1digit)	
	温度	±(0.1°C+1digit)	
	圧力	3hPaまたは0.1%rdgのどちらか大きい方	
コネクタ	PC接続・アナログ出力: φ3.5mmジャック、プローブ: ミニDIN		
圧力補正用ポート	内径φ4mm/6mmチューブ用タケノコポート(GMH3695のみ)		
接続ケーブル	PC接続: USB3100N、アナログ出力: AAG2M		
アナログ出力	-	0~1V スケールリング可能	
ロギング機能	-	インターバル: 8,000データ 瞬時値: 1,000データ	
アラーム	表示、ブザー		
動作温度・湿度	-25~+50°C、0~95%RH(結露なきこと)		
電源	006P 9V乾電池(約300時間)、DC10.5~12V ACアダプタ		
本体寸法・重量	142×71×26mm/160g ABS製		

ご注文コード

型番	製品名/製品説明
GMH3692	酸素濃度計
GMH3695	酸素濃度計 ロギング機能付き
同梱品: 本体、電池、取扱説明書	
GGO/GOO/GGA	酸素濃度プローブ(P34参照)
USB3100N	φ3.5mmジャック-USBケーブルアダプタ
AAG2M	φ3.5mmジャック-バナナプラグまたはバラ線ケーブルアダプタ
GAC-PTS-12V	12V ACアダプタ
GSOFT3050	データロギング管理用ソフトウェア(英語)
GKK3600	ハードケース(395×295×106mm)

■酸素プローブ

		GMH5690/5695用酸素プローブ		GMH3692/3695用酸素プローブ	
		閉鎖型センサ、閉鎖・密閉システム測定用			
		GGO570	GGO581	GGO370	GGO381
測定範囲		0~35%Vol	0~100%Vol	0~35%Vol	0~100%Vol
精度	<2%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol
	<25%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol
	>25%Vol	±0.5%Vol	-	±0.5%Vol	-
動作温度・湿度	0~45°C、0~95%RH(結露なきこと)				
環境圧力	60~1750hPa				
センサ寿命	大気	4年以上	大気	2年以上	大気
ケーブル長	7極バヨネットコネクタ付き	約1mケーブル	4mもしくは10mケーブル対応可能	ミニDINコネクタ付き	約1.2mケーブル
寸法・重量	φ36×95mm/135g				



		GMH5690/5695用酸素プローブ		GMH3692/3695用酸素プローブ	
		開放型センサ、空気・ガス流サンプリング測定用			
		GOO570	GOO581	GOO370	GOO381
測定範囲		0~35%Vol	0~100%Vol	0~35%Vol	0~100%Vol
精度	<2%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol
	<25%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol
	>25%Vol	±0.5%Vol	-	±0.5%Vol	-
動作温度・湿度	0~45°C、0~95%RH(結露なきこと)				
環境圧力	60~1750hPa				
センサ寿命	大気	4年以上	大気	2年以上	大気
ケーブル長	7極バヨネットコネクタ付き	約1mケーブル	4mもしくは10mケーブル対応可能	ミニDINコネクタ付き	約1.2mケーブル
寸法・重量	φ40×105mm/145g				



		GMH5690/5695用酸素プローブ		GMH3692/3695用酸素プローブ	
		閉鎖型センサ、閉鎖・密閉システム測定用、圧力補正チューブ付き			
		GGA570	GGA581	GGA370	GGA381
測定範囲		0~35%Vol	0~100%Vol	0~35%Vol	0~100%Vol
精度	<2%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol	±0.2%Vol	±0.1%Vol
	<25%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol	±0.5%Vol
	>25%Vol	±0.5%Vol	-	±0.5%Vol	-
動作温度・湿度	0~45°C、0~95%RH(結露なきこと)				
環境圧力	60~1750hPa				
センサ寿命	大気	4年以上	大気	2年以上	大気
ケーブル長	7極バヨネットコネクタ付き	約1mケーブル	4mもしくは10mケーブル対応可能	ミニDINコネクタ付き	約1.2mケーブル
寸法・重量	φ36×95mm/145g				



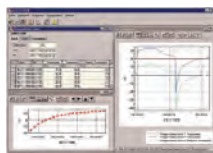
酸素濃度



GKK3600



USB3100N



GSOFT3050