

コンパクト大気圧・高度計

コンパクト大気圧/高度計 **ECO230**



■テクニカルデータ

ECO230	
測定範囲	
大気圧	300.0~1100.0hPa
高度	-500.0~+9000.0m
温度	-20.0~+50.0°C
精度	
大気圧	代表値:±1hPa(0~30°Cにて) 最大値:±0.25%FSS、±2hPa相当
高度	代表値:±1m相対圧(25°C、一定大気圧における短時間に対して)
温度	代表値:±0.5°C(25°Cにて)
分解能	
大気圧	0.1hPa
高度	0.1m
温度	0.1°C
測定周期	低速:約1回/4秒、高速:約2.5回/秒
最大負荷	±4000hPa絶対圧
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	最大/最小値、ホールド、トレンド表示、オートパワーオフ
特殊機能	Tare(風袋引き)機能、2秒/5秒/10秒間隔の平均化
補正	ゼロ点、スロープ
電源供給	単三アルカリ電池×2(標準付属)
消費電流	約0.4mA、バックライト使用時約2.4mA(低速測定周期にて)
電池寿命	約6000時間(連続動作、バックライトなし)
動作環境	-20~+50°C(推奨5~30°C)、0~95%RH
保管温度	-20~+70°C(電池を含まず)
保護等級	IP67(正確な測定のため上部吸気口は乾燥した状態で使用してください)
外形寸法	H108×W54×D28mm
重量	約140g(電池を含む)
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:

ECO230	気圧/高度計、本体のみ
ECO230-SET	気圧/高度計、ハードケースGKK1002付属
ECO230-WPD	気圧/高度計、ISO校正成績書(ISO-WPD5)、ハードケースGKK1002付属

アクセサリ:

ST-G1000	ベルトクリップ付きレーザー製保護ケース
G1000-CLIP	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
GKK1002	ハードケース、H235×W185×D48mm

- ▶ 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
- ▶ 便利な海拔補正・高度調整機能付き
- ▶ HOLD/Min/Max/トレンド表示、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

ECO230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、高品質なセンサを搭載した補正機能付き気圧/高度計です。気圧は0.1hPa、高度は0.1mからの高分解能な測定を行うことができ、精度や応答速度においても優れたパフォーマンスを発揮します。また、測定開始からの測定値トレンドを表示することができ、バリオメータ(昇降計)としてもご利用いただけます。

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。

ECO230シリーズは、自動車等の内燃エンジンの制御用や、ナビゲーションシステム、気象観測所などの様々な気圧測定アプリケーションに適しています。オプションでISO校正成績書を付属することもでき、他機器の精度を確認するための基準器として使用することも可能です。

■ご注文コード

ECO230-

SETオプション:

記号なし = 本体のみ

SET = 本体、ハードケースGKK1002付属

WPD = 本体、ISO校正成績書(ISO-WPD5)、ハードケースGKK1002付属

オプション:

ISO-WPD5 ISO校正成績書、昇圧5点、降圧5点



ECO230 上部吸気口



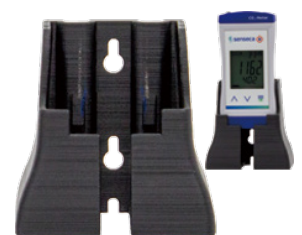
ゴム製保護カバー G1000-Cover



レーザー製保護ケース ST-G1000



ハードケース GKK1002



卓上ベース G1000-BASE