

カナダ SCINTREX 社製
サーボ制御型自動重力計

CG-6



SCINTREX

<概要>

自動重力計CG-5を改良し、軽量化・小型化・省電力化を実現しました。石英センサを改良し、頑丈でかつ軽量の重力計です。迅速性や信頼性に比べ、正確な重力計測や後処理などが可能です。

Bluetooth 付きタブレットによる遠隔操作が可能で、信頼性の高いデータが得られます。データは内蔵メモリに収録され、USB インターフェースもしくは Bluetooth でコンピュータへ転送できます。

重力計 CG-6 は、カナダ SCINTREX 社の製品です。

<特長>

- 高精度かつ簡便な、移動測定用の相対重力計です。
- 全天候対応、防塵・防滴機能を備えています。
- 長寿命の石英センサを備えています。
- 遠隔操作可能なタブレットが付属しています。
- 傾斜補正や潮汐補正、ドリフト補正などを自動かつリアルタイムで行います。
- スクリーン上の表示やメニューを見ながら操作・測定します。
- 測定データは内蔵メモリ (4 GB) に保存され、USB もしくは Bluetooth を介してデータ転送できます。
- タブレットは Windows®*対応、GPS とカメラが内蔵されており、リアルタイムで現在地を確認可能です。

<仕様>

センサータイプ	: 溶融石英センサ（静電ゼロ位法）
読み取り精度	: 1 マイクロガル
標準偏差	: 5 マイクロガル以下
測定レンジ	: 8,000 ミリガル
残留長期ドリフト	: 0.02 ミリガル/日 未満
傾斜補正範囲	: ±200 arc sec
テア	: 5 マイクロガル以内（衝撃: 20 G）
自動補正機能	: 潮汐補正、傾斜補正、温度補正
データ QC	: ノイズ管理、サイスミック・ノイズ・フィルタ
メモリ	: 4 GB フラッシュメモリ
データ出力	: USB、Bluetooth
内蔵バッテリー	: 2 × 6.8 Ah (10.8 V) 充電式リチウム・スマートバッテリー
寸法	: 21 cm (D) × 24 cm (W) × 21.5 cm (H)
重量	: 約 5.2 kg (バッテリーを含む)

* CG-5 と比べ、35 % の軽量化、32 % の小型化、20 % の小電力化を実現。

<構成>

CG-6 重力計本体	1 台
CG-6 用三脚	1 脚
充電可能バッテリー	2 個
充電器	1 個
タブレット本体	1 台
Lynx LG Land Gravity (ソフトウェア)	1 個
電源および USB ケーブル	各 1 本
運搬用ハードケース	1 個
ショルダーストラップ	1 本
取扱説明書	1 冊
キャリアバッグ	1 個

<タブレット本体>



応用地質株式会社 ● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ : <http://www.oyo.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp
- 本社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
東京事務所 ☎048-652-4933 関西事務所 ☎06-6885-6357
北海道事務所 ☎011-863-6711 四国事務所 ☎089-925-9516
東北事務所 ☎022-237-0471 九州事務所 ☎092-591-1840
中部事務所 ☎052-793-8321
- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290 ■ お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
※月～金: 受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。