



## Testeur PP pour carottes de forage (SCIP)



Obtenez les informations nécessaires pour élaborer des levés géophysiques appropriés! Le testeur **SCIP** est un instrument novateur pour mesurer et enregistrer les propriétés électriques des carottes de forage, des échantillons rocheux ou de sols et des affleurements. Affiche les données en temps réel. Permet de corréler les carottes de forage aux levés de résistivité et de polarisation provoquée. Aide à mieux définir vos inversions géophysiques.

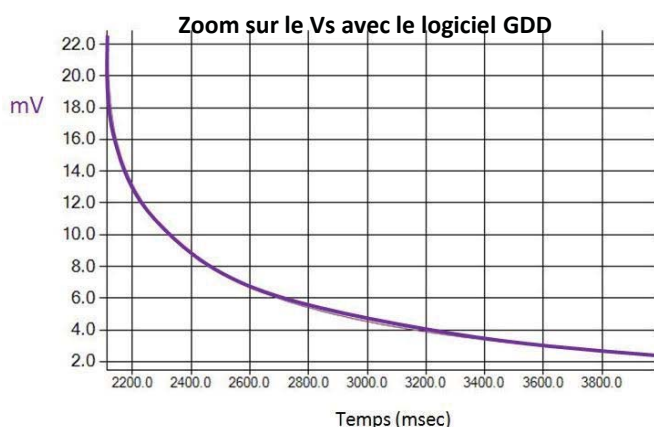


SPÉCIFICATIONS	SCIP
POIDS (SCIP seul / + boîte de transport)	<b>1.6 kg / 8 kg</b>
DIMENSION TOTALE	47 x 18 x 39 cm
PDA	CAT S42 (Caterpillar)

**Fabricant canadien d'instruments de géophysique depuis 1976**

### Caractéristiques:

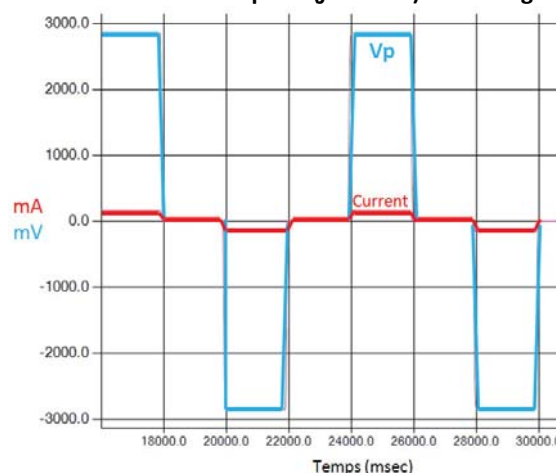
- Affiche et enregistre les propriétés électriques avec l'ordinateur de poche Archer2 ;
- Facile à utiliser et peu dispendieux;
- Résistant aux chocs, portatif et hermétique;
- Flexible: possibilité d'utiliser votre propre support;
- Transfert de données vers le PC à l'aide d'un câble USB;
- Utilisation du Archer 2 avec communication sans fil (Bluetooth) ou avec câble (RS-232);
- **Affichage de la courbe de décharge à l'écran;**
- **Visualisation du signal (courant I ou Vp)**
- **Calcul direct de la résistivité et de la chargeabilité;**
- **Données Fullwave;**
- Comprend un logiciel de visualisation fullwave.



### Spécifications:

- Mesure: Résistivité et chargeabilité (Domaine du temps);
- Enregistre plus de 100 000 lectures (mémoire interne) ou plus sur une carte mémoire;
- Vingt fenêtres de chargeabilité: Arithmétique, logarithmique, semi-logarithmique et défini par l'utilisateur;
- Réduction du bruit: Empilage automatique des lectures (*staging*);
- Valeurs lues par le SCIP: Résistivité apparente, tension primaire, déviation standard de la tension primaire, chargeabilité et déviation standard de la chargeabilité, courant;
- Température d'opération: -30° à +60° C (-22° à +140°F);

### Visualisation d'onde complète (fullwave) avec le logiciel GDD



### Caractéristiques électriques:

#### Récepteur

- Résistance de contact: jusqu'à 50M $\Omega$ ;
- Impédance d'entrée: 130M $\Omega$ ;
- Tension primaire: jusqu'à  $\pm 13V$ ;
- Protection: 500V (sur chaque canal);
- Entrée différentielle en configuration dipôle;
- Filtre: Bessel *low-pass* 15Hz de huit pôles, Filtres *Notch* de 50 Hz et 60 Hz;
- Mesure de tension: Résolution 1 $\mu V$ , Précision 0.2%;
- Mesure du courant: Résolution 1nA, Précision 0.2%;
- Mesure de chargeabilité: Résolution 1 $\mu V/V$ , Précision 0.38%.

#### Transmetteur

- Forme d'onde: Domaine du temps (ON+, OFF, ON-, OFF);
- Base de temps: 0.5, 1, 2, 4, 8, 16, 32 et 128 secondes;
- Mode tension (sélection): 3, 6, 9, 12 V;
- Mode courant (sélection): 0.5, 5, 50, 500  $\mu A$ ;
- Puissance maximum : mode tension: 36 mW  
mode courant: 6.5 mW.

#### ACHAT

Peut être expédié partout dans le monde.

#### LOCATION

Début le jour où l'instrument quitte notre atelier de Québec et se termine le jour de son retour à l'atelier. 50% des frais de location, pour un maximum de quatre mois, seront crédités à l'achat de l'instrument loué.

#### GARANTIE

Tous les instruments de GDD sont couverts par une garantie d'un an. Toutes les réparations sous garantie seront effectuées gratuitement à notre atelier de Québec, Qc, Canada.

#### SERVICE

Si un instrument de GDD se brise pendant qu'il est sous garantie ou contrat d'entretien, il sera remplacé sans frais durant les réparations (sur demande et selon la disponibilité des instruments).

#### AUTRES FRAIS

Les frais de transport, les assurances, le dédouanement et les taxes sont en sus, si applicables.

#### PAIEMENT

Cartes de crédit, chèque, transfert bancaire, etc.



1963 rue Frank-Carrel Suite 203  
Québec (Québec), Canada G1N 2E6

Tel. : +1(418) 478-5469

Web: [www.gddinstruments.com](http://www.gddinstruments.com)

Courriel: [info@gddinstruments.com](mailto:info@gddinstruments.com)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis

Imprimé à Québec, Canada, 2023