

# IRIS INSTRUMENTS

ÉMETTEUR POUR LA POLARISATION PROVOQUÉE



Alimentation par  
batterie 12V standard

Facile d'utilisation  
Léger et robuste

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU TIP ONE

- Le TIP ONE est un **émetteur de 250 W** (convertisseur interne) conçu pour les mesures de PP et de résistivité pour des profondeurs faibles à modérées
- Le TIP ONE peut générer jusqu'à 2000 V pp pour les mesures sur terrains très résistifs et jusqu'à 2.5 A pour les mesures sur terrains très conducteurs.
- Conçu pour une **utilisation simplifiée**, les touches du clavier permettent d'accéder directement aux fonctions essentielles
- Contrôle de la capacité de la batterie en continu

## PRINCIPAUX AVANTAGES DU TIP ONE

- Contrôle par microprocesseur pour une **utilisation simplifiée** et une protection en cas de mauvaise utilisation
- Contrôle de la résistance de prise des électrodes d'injection et affichage en temps réel du courant injecté et de la tension de sortie
- Le TIPONE peut réguler le niveau de tension ou de courant de sortie
- Le TIPONE est à alimenter par une batterie 12V standard, type batterie de voiture

# TIP ONE

## ÉMETTEUR 250 W RÉSISTIVITÉ & POLARISATION PROVOQUÉE

### TIP ONE

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Puissance de sortie : 250 W max
- Tension de sortie : 2000 V pp maximum
- Courant de sortie : 2.5 A maximum
- Forme d'onde : [ON+ / OFF / ON- / OFF]
- Temps T<sub>ON</sub> et T<sub>OFF</sub> pré-programmés : 0.25, 0.5, 1, 2, 4 et 8 secondes
- Affichage : Ecran alphanumérique 4 lignes à cristaux liquide.
- Affichage simultané du courant injecté et de la tension de sortie

#### Protections :

- Surtension d'entrée
- Sous-tension d'entrée
- Thermique
- Bouton poussoir pour arrêt d'urgence

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimension (h l p) : 31 x 23 x 21 cm.
- Poids : 4 kg
- Alimentation : batterie externe 12V
- Température de fonctionnement : -20 à +70°C

Spécifications sujettes à modification sans préavis BR\_TIPONE\_FR\_V1



IRIS INSTRUMENTS - 1, avenue Buffon - 45100 Orléans - France  
Phone: +33 (0)2 38 63 81 00 - Fax: +33 (0)2 38 63 81 82  
E-mail: sales@iris-instruments.com - Web site: www.iris-instruments.com