

LINECORE



AUTONOME

PERFORMANCE

Diamètre des conducteurs	15mm à 36.5mm <i>En dehors de ces valeurs une évaluation par un expert est nécessaire</i>
Zone morte	Minimale <i>En comparaison avec les performances du marché</i>
Température ambiante	5°C à 30°C recommandé <i>Testé sur des conducteurs jusqu'à 100°C</i>
Tension	Testé jusqu'à 250kV phase-terre, éprouvé jusqu'à 735kV
Courant	Testé jusqu'à 500A
Communication	Sonde/antenne: 5GHz et 1.5km en ligne de vue Antenne/ordinateur: 2.4GHz, sans fil

INSTRUMENT

Méthode	Courants de Foucault
Déploiement	Perche
Déplacement	Motorisation intégrée <i>Doté de doubles roues motorisées</i>
Caméra	3 caméras, résolution (720p) <i>Capture d'image possible</i>
Encodage	Distance relative encodée
Langues	Logiciel en anglais Rapports en français & anglais
Mesures	Métrique <i>Impérial à venir</i>
Vitesse d'acquisition	1 m/s max
Résolution	1pt/mm max
Alimentation	2 batteries remplaçables
Dimensions	Instrument: 456x512x140mm Valise: 610x627x345mm
Masse	6.2 kg

COMPATIBILITÉ

Logiciel Windows 10 & 11

Données

Les données suivantes sont enregistrées dans un fichier natif lors de l'acquisition grâce au logiciel spécialisé :

- + Les données de Courants de Foucault brutes;
- + La localisation relative;
- + La description de la portée;
- + Les paramètres de calibration;
- + La description du conducteur;
- + Autres commentaires et détails pertinents pour l'analyse.