

Earth-Rite® PLUS™

Indicateur de mise à la terre et système de synchronisation

L'**Earth-Rite PLUS** est un moyen de vérifier les raccordements à la terre adapté aux équipements industriels d'usines, véhicules de chemin de fer, bidons, conteneurs et autres équipement conducteur.

Lorsque des liquides ou poudres inflammables doivent être transférés, ou en présence d'un risque des éléments conducteurs d'une usine d'être coupés de la terre dans des endroits dangereux, une mise à la terre ou une liaison est nécessaire afin d'assurer une dissipation sans danger de l'électricité statique, empêchant ainsi tout risque d'incendie ou d'explosion dû à une inflammation par l'électricité.

Une fois raccordé à un camion-citerne ou à tout autre matériel conducteur, le circuit intrinsèquement sécurisé contrôle qu'il y ait un branchement à faible résistance et dissipation vers la terre. Le branchement est confirmé être correct par des indicateurs à DEL, par impulsion, qui relâchent une paire de contacts sans tension de signaux de sortie et permettant le transfert du produit.

**IECEx SIL 2**

L'**Earth-Rite PLUS** comprend:

- **Un contrôleur antidéflagrant (XP/Ex d) avec module** de contrôle intrinsèquement sécurisé.
- **Une pince universelle de mise à la terre** avec 2 câbles Hytrel™ de 10 m de long, conducteurs et protégés.
- **Un bornier de raccordement** à la terre avec goupille d'accrochage pour la pince universelle de mise à la terre.

Newson Gale | Depuis plus de 25 ans Newson Gale fournit l'industrie internationale de la transformation et des produits chimiques grâce à sa gamme de pointe de produits de contrôle de l'électricité statique permettant de garantir que les individus et les usines soient protégés contre les incendies et explosions dus à cette dernière.

Caractéristiques et avantages de l'Earth-Rite PLUS

- Confirme l'établissement d'une voie de dissipation sécurisée, à faible résistance, de l'électricité statique (< 10 Ohms) depuis les camions-citerne, les bidons etc. vers une mise à la terre prévue.
- Conforme à CENELEC CLC/TR: 50404, NFPA 77 et API RP 2003 est la meilleure méthode, recommandée, pour contrôler les zones dangereuses dues à l'électricité statique.
- La pince universelle de mise à la terre s'adapte sur tous les camions-citerne, bidons et matériel conducteur des usines.
- Chaque unité est livrée avec un manuel d'installation et d'utilisation.
- Facile à installer, à utiliser et à entretenir.
- Le bornier de raccordement à la terre simplifie le câblage IS, l'installation du système et les réparations en atmosphères à risques.



Pince universelle de mise à la terre et raccord Quick Connect inclus

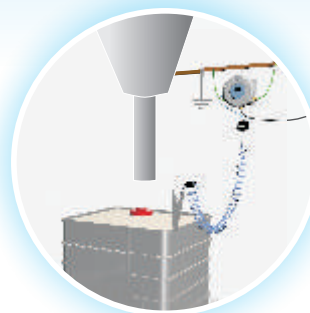
Utilisations de l'Earth-Rite PLUS



Chargement des véhicules de chemin de fer



Mélange



Remplissage des bidons, récipients et conteneurs

Pour découvrir d'autres utilisations de l'Earth-Rite PLUS, contactez Newson Gale ou ouvrez une session sur notre site Internet pour demander une copie gratuite du manuel des applications de liaison et de mise à la terre.



DEL à impulsion pour confirmer une bonne connexion.

Options
Touret de câble auto-rétracteur
Lumière stroboscopique antidéflagrante
Versions IEC/Cenelec (Européenne) et NEC/CEC (nord-américaine) disponibles.

Homologation	
Ingress Protection IP 66	Fourchette de température -40°C to +55°C -40°F to +131°F
Alimentation 110/120V ou 220/240V AC, 50-60 Hz	

Mise à la terre de camions-citerne: L'Earth-Rite RTR et sa technologie Tri-Mode garantit maintenant des niveaux de sécurité bien plus élevés lors des transferts sur camions-citerne spéciaux. N'hésitez pas à demander une fiche technique pour ce produit.

Pour connaître les codes de commande et obtenir des informations plus complètes, veuillez vous référer à la fiche de spécifications du produit

L'Earth-Rite PLUS fait partie de la gamme Earth-Rite de matériel de liaison et de mise à la terre de l'électricité statique disponible chez Newson Gale.