

## Les options du système Earth-Rite®

Newson Gale fournit toute une gamme d'options améliorant le contrôle et la sécurité générale des procédés de transfert et aide les ingénieurs en ce qui concerne les installations et les vérifications d'entretien habituelles du système.

Contactez Newson Gale ou le représentant Newson Gale de votre région pour obtenir de plus amples informations sur les options à votre disposition.



## Testeur RTR

Le **testeur RTR** est conçu pour présenter les mêmes caractéristiques qu'un camion-citerne et apporte aux ingénieurs un moyen de vérifier que l'installation en cours du RTR peut se faire lorsqu'il détecte ces caractéristiques. Le Testeur est raccordé au système RTR et à son emplacement de mise à la terre et, une fois activé, les LED indicatrices du RTR passent du rouge au vert, confirmant la détection du camion-citerne et que les vérifications de la mise à la terre s'avèrent positives.

- Idéal pour les vérifications d'entretien habituelles et la mise en service.
- Facile à utiliser avec un statut CORRECT/INCORRECT.

**Note:** Si l'emplacement de la mise à la terre est d'une haute résistance vers la terre, la vérification se la mise à la terre ne confirmera pas un statut positif. Si le testeur trouve que l'installation ne convient pas, il est conseillé de mesurer la résistance de l'emplacement du RTR pour garantir qu'elle ne dépasse pas les niveaux recommandés par les législations locales et standards.



Code de produit: RTRT

## Lumière stroboscopique antidéflagrante

Elle est installée en hauteur et, une fois que l'équipement est correctement mis à la terre, elle clignote de façon continue informant ainsi le personnel qu'un processus de transfert est en cours et est protégé contre tout danger d'électricité statique. La lumière stroboscopique peut être utilisée avec les **Earth-Rite RTR**, **Earth-Rite PLUS** et **Earth-Rite TELLUS**.

- Lumière stroboscopique GRP homologuée ATEX.
- 115 V / 230 V ca et options 24 V / 48 V cc.
- Options de couleurs de lumière ambre, verte et rouge.



Code de produit: STROBE01/A  
(Lumière stroboscopique ambree)



## Kits pour les installateurs

Ce kit fournit aux ingénieurs installateurs tout le nécessaire. Presse-étoupes EX (d) (x5) et câble (x3) nécessaires pour finir l'installation de l'**Earth-Rite RTR** ou de l'**Earth-Rite PLUS** comme l'indiquent les manuels d'installation. Deux des presse-étoupe s'adaptent à des diamètres de câble armés ou non de 9 à 13,5 mm. Trois presse-étoupes destinés au courant IS entourent un câble non armé de diamètre de 4 à 8,4 mm.

- Presse-étoupes EX (d) IP68 (x2) pour un câble armé ou non.\*
- Presse-étoupes EX (d) IP68 (x3) pour un câble non armé (sorties IS).\*
- Longueur de 3 m de câble à 2 âmes (1) pour raccorder le boîtier à la boîte d'accrochage par pince.
- Une longueur d'1 m de câbles de bouclage du système de mise à la terre (x 2) avec presse-étoupes (d) Ex, connecteurs PCB et œillets à boulon attachés.
- 1 paire de poignées pour aider à ouvrir et fermer le couvercle du boîtier.

\* Pour les zones n'exigeant pas un dispositif IIC.



Code de produit: ER2KITA  
(Câble d'alimentation et de verrouillage du câble non fourni)

## Touret rétractable **VESM02** pour câble

Le **touret VESM02** est fourni pour les installations du système de mise à la terre lorsque les clients désirent que les opérateurs et conducteurs remettent la pince et la câble de mise à la terre sur le système une fois le procédé de transfert terminé. Le touret VESM02 peut être utilisé avec les **Earth-Rite RTR**, **Earth-Rite PLUS** et **Earth-Rite TELLUS**.

- Agréé ATEX pour une utilisation dans les zones dangereuses Zone 1 et 21.
- Autorétractable avec jusqu'à 15 m de câble à revêtement Hytrel®.
- Contacts à bague collectrice à résistance ultra-faible plaqués argent.



Code de produit: VESM02

## Interrupteur à clé de sélection de mode

L'**Earth-Rite RTR** ne laissera pas un produit être transféré sans avoir détecté des caractéristiques uniques aux camions-citerne.. L'**interrupteur à clé de sélection de mode** permet aux superviseurs de la zone de chargement d'éteindre la fonction de détection des camions-citerne à l'aide d'une clé lorsque des éléments d'usine autres que les camions-citerne, c.-à-d., véhicules de chemin de fer, bidons et conteneurs, doivent être remplis ou vidés.

- Fait passer l'Earth-Rite RTR du Tri-Mode au mode simple de surveillance en boucle de la mise à la terre en continu (<10 ohms).
- Unité GRP robuste et compacte avec clé interrupteur pour le superviseur incluse.
- Dispositif simple et intrinsèquement sécurisé – pouvant se trouver en zone 0/20 et au-delà.



Code de produit: ER2/MSKS (Europe)  
ER2/MSKSU (US, Canada)

Les options du système Earth-Rite font partie de la gamme Earth-Rite de matériel de liaison et de mise à la terre de l'électricité statique disponible chez Newson Gale.