

# QXR-M

## Systeme de separation/classification automatisé des métaux

SYSTEME DE CLASSIFICATION XRF

### Valorise votre ferraille

Obtenir le meilleur de vos matériaux traités n'a jamais été aussi simple, rapide et économique. Le QXR-M d'Innov-X est la seule technologie automatisée, haut volume, à classer les matériaux sur des bases spécifiquement chimiques et non physiques. Ce système unique travaille de concert avec le courant de Foucault, les classificateurs d'induction et les équipements de séparation de suspension dense pour améliorer la récupération et valoriser les recycleurs de métaux.

#### AVANTAGES :

- » Une classification hautement précise, typiquement de >95%
- » Une séparation des plus efficaces – typiquement de >90%
- » Une capacité de plusieurs tonnes par heure
- » Une flexibilité permettant de modifier les critères de classification pour répondre à la demande du marché
- » Un produit valorisé – en un seul passe
- » Renforcé industriellement et fiable pour le CoO inférieur

#### QUELQUES APPLICATIONS DU QXR-M DÉSORMAIS CÉLÈBRES:

- » Extraction du Cu (ou alliages de Cu) de vos métaux lourds
- » Classification de votre produit en Al par un contenu en alliage
- » Nettoyage et classification de votre acier inoxydable
- » Extraction des boulettes de viande
- » Extraction de pièce frappée et des métaux précieux
- » Plastiques, verre et bien plus



Configuration de l'échantillon QXR



# QXR-M

## Conçu pour répondre à la demande actuelle et à venir du marché

### CONFIGURATION FLEXIBLE

Conçue spécialement pour être flexible, la série QXR vous permet d'effectuer des modifications rapides au logiciel sur site pour répondre au changement de critères et aux nouvelles demandes du marché.

- » Mode continu en série ou par lot
- » Les tarifs du système vous permettent d'acheter des composants individuels ou de compléter les systèmes clés en main
- » Conçu spécifiquement pour une configuration personnalisée du processus
- » Une grande variété de convoyeur, de dispositifs d'alimentation et de dériveurs pour répondre à la demande de performance
- » Plusieurs applications en un seul appareil
- » S'intègre facilement à votre technologie actuelle ou peut la remplacer, courant Foucault, séparation magnétique, systèmes d'induction, séparateurs de suspension dense, appareils de flottation, classification manuelle, etc.

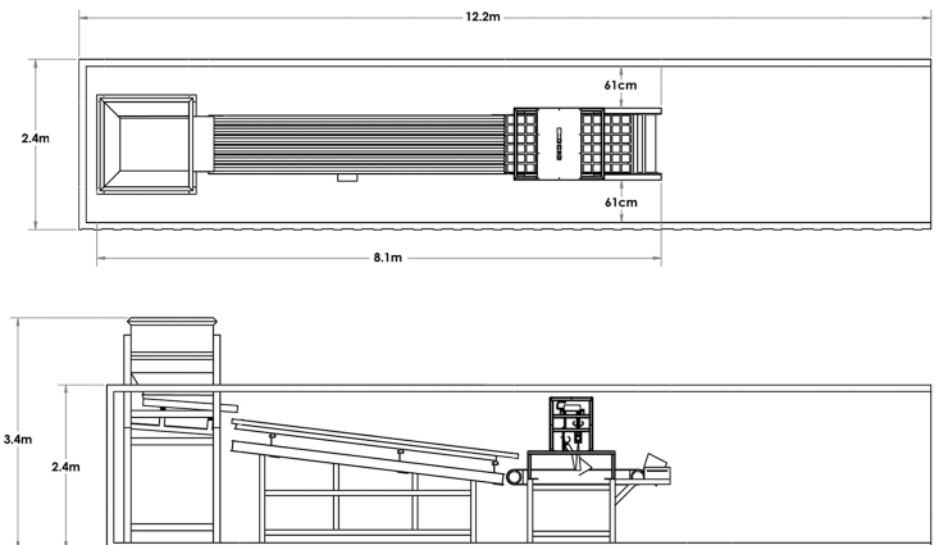
### UNE TECHNOLOGIE DE CLASSIFICATION DES MÉTAUX RAPIDE ET PRÉCISE

Le QXR-M est un système en série entièrement automatisé basé sur la fluorescence à rayons X (XRF) qui identifie les métaux ferreux par leur composition chimique.

#### Aspects clés:

- » Identification du clore (Cl) – uranium (U)
- » Source à rayons X à flux intense
- » Etat solide et renforcé, détecteur haute résolution
- » Commutation de caméra IR
- » Traitement du signal en milliseconde
- » Plateforme logicielle sécurisée et flexible

Configuration de l'échantillon QXR



INNOV-X SYSTEMS EUROPE B.V.  
 Helftheuvelpassage 20  
 5224 AP 's-Hertogenbosch  
 Pays-Bas  
 +31 (0)73 62 72 590  
 info@innovx-europe.com  
 www.innovx-europe.com