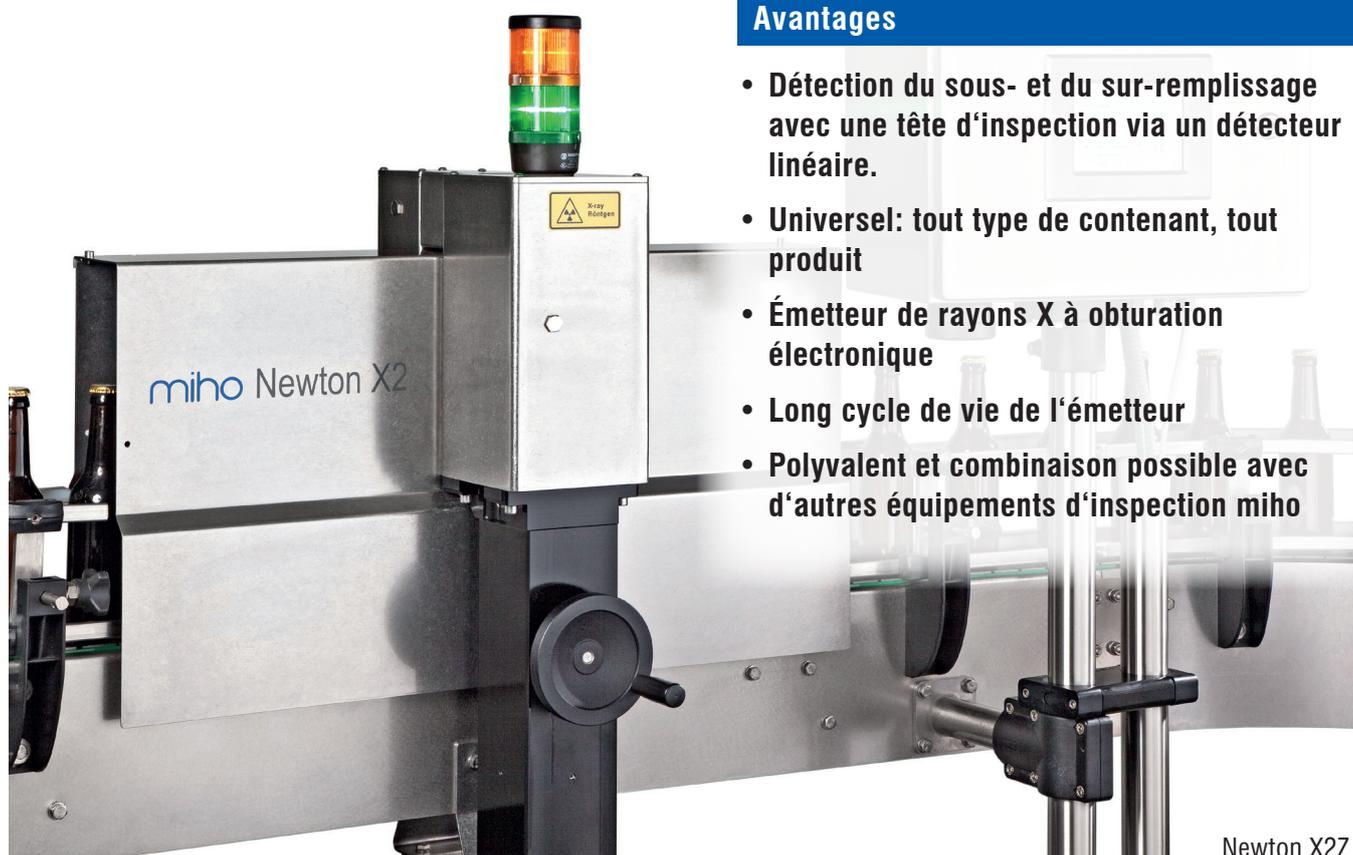


# Contrôle de niveau **miho** Newton X2Z



Newton X2Z

## Avantages

- Détection du sous- et du sur-remplissage avec une tête d'inspection via un détecteur linéaire.
- Universel: tout type de contenant, tout produit
- Émetteur de rayons X à obturation électronique
- Long cycle de vie de l'émetteur
- Polyvalent et combinaison possible avec d'autres équipements d'inspection miho

## Fonction

- Pour vérifier le niveau de remplissage et détecter tout sous-remplissage dans des contenants tels que des bouteilles, emballages en carton et canettes de boisson, quel que soit le produit ou l'étiquette (du film métallique est également possible).
- La mesure est basée sur une technologie à Rayons X spécialement développée à cet effet.
- En utilisant un détecteur linéaire (plage de mesure du niveau de remplissage: 20 mm), il est possible d'inspecter avec précision tout sous- ou sur-remplissage avec une seule tête d'inspection.
- L'exposition aux rayonnements est minimale, car les Rayons X pulsés ne sont générés que durant le court instant de la mesure. L'émission de rayonnement est généralement inférieure aux niveaux naturels dans les espaces clos.

## Technologie

- miho Master: module de contrôle FPGA standardisé dans un boîtier en acier inoxydable avec écran tactile couleur de 5,7 pouces
- Interface utilisateur multilingue (choix des langues), protection par mot de passe
- Tête d'inspection réglable en hauteur
- Informations statistiques pour chaque type de produit
- Test d'éjection d'un nombre programmable de bouteilles en combinaison avec le système de gestion de soutireuse miho FM2
- Contact flottant pour „système prêt à fonctionner / arrêt de ligne“
- Connexion: 230 VAC / 100 VA

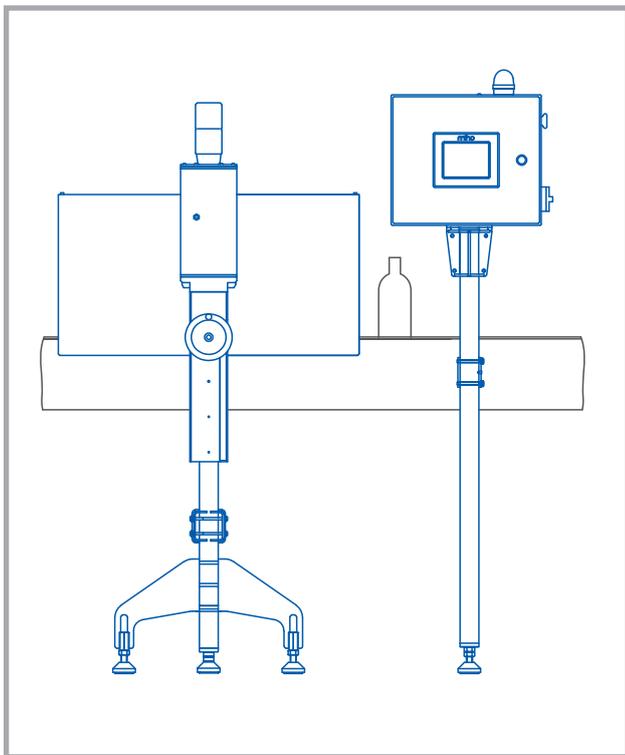
## Famille de produits Newton

Autres systèmes de contrôle de niveau de la famille miho Newton:

- Contrôle du niveau de remplissage aux rayons X Miho Newton X2Z
- Contrôle du niveau de remplissage infrarouge miho Newton IR 2
- Contrôle du niveau de remplissage par haute fréquence Miho Newton HF 2

## Intégration réseau

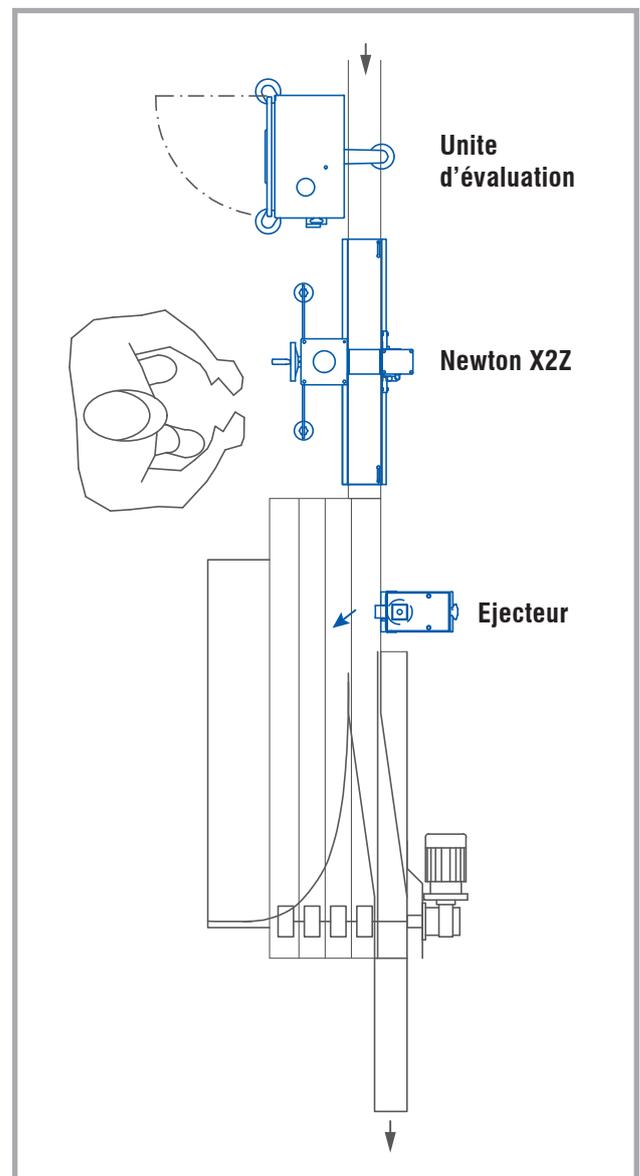
- Diagnostic et aide en ligne via un module de maintenance à distance séparé
- Acquisition de données de production miho AWeS via le standard Weihenstephaner
- Stockage intermédiaire des données d'exploitation en cas de panne de la connexion



Exemple d'implantation du miho Newton X2Z

## Systèmes d'éjection

- miho HSP haute vitesse
- miho Leonardo M, éjecteur linéaire à segment
- Ejecteur multivoie, miho HSPM



Exemple d'implantation du miho Newton X2Z