

Contrôle de niveau **miho** Newton X2P



Newton X2P avec une tête d'inspection

Avantages

- **Contrôle de niveau de remplissage par technologie Rayons X**
- **Universel: tout type de contenant, tout produit**
- **Long cycle de vie de l'émetteur**
- **Émetteur de rayons X à obturation électronique**
- **Rayonnement minimal, aucun blindage nécessaire**
- **Extensible avec une seconde tête d'inspection pour une détection du sur-remplissage**
- **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).
- Large éventail d'applications : même les produits moussants peuvent être contrôlés!
- La mesure est basée sur une technologie à Rayons X spécialement développée à cet effet. 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.
- Des statistiques complètes pour chaque type de défaut sont affichés. Une alarme programmable pour défauts successifs est disponible.
- La connexion à un système externe d'acquisition de données de production est possible.

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

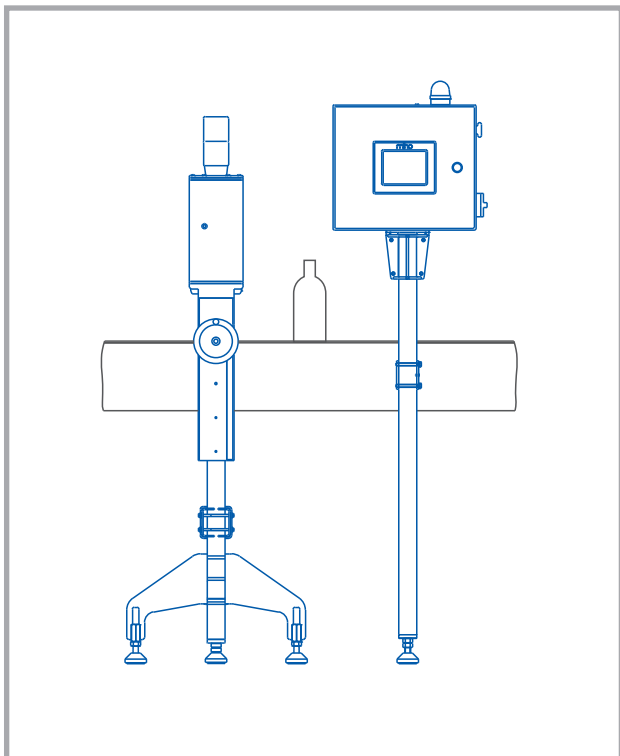
Famille de produits Newton

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

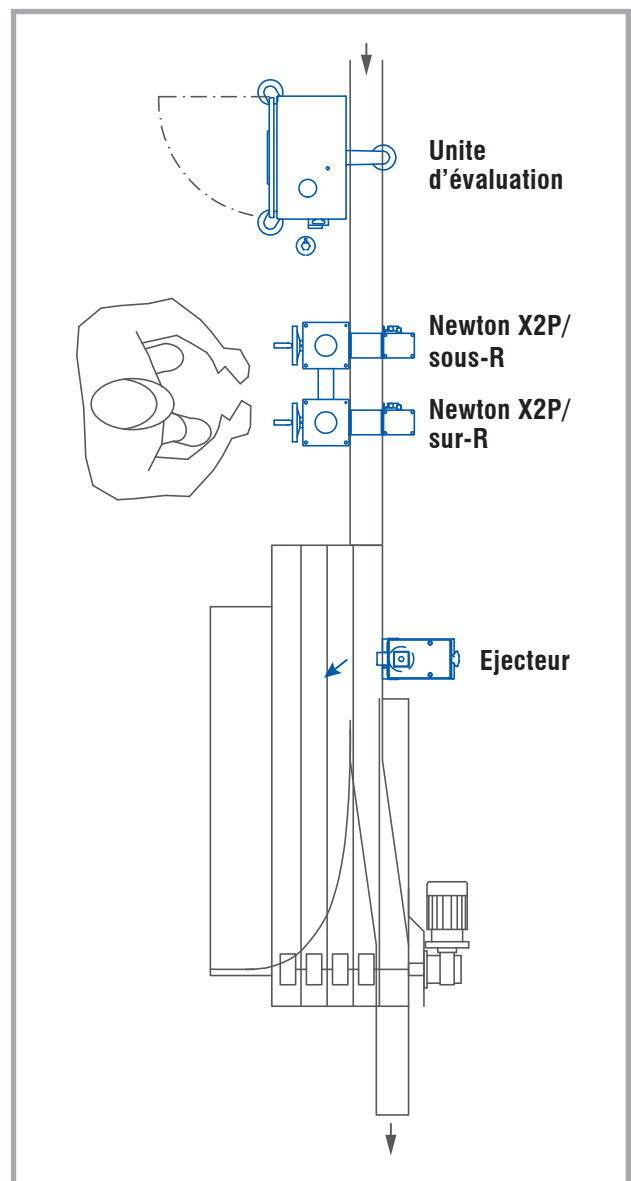
- Diagnostic et aide en ligne via un module de maintenance à distance séparé
- Acquisition de données de production miho AWeS via le standard Weihenstephaner
- Stockage intermédiaire des données d'exploitation en cas de panne de la connexion réseau existante



Exemple d'implantation du miho Newton X2P

Systèmes d'éjection

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



Exemple d'implantation du miho Newton X2P avec deux têtes d'inspection pour le sous- et le sur-remplissage