



Postes d'assemblage assistés

Faciliter la prise en main du poste - Assister les opérateurs - Eviter les erreurs

- L'opérateur est guidé tout au long du process. A chaque étape l'opération à réaliser ou la pièce à mettre en place seront clairement indiquée.
- La conformité des produits est assurée par un contrôle continu des opérations tout au long de la recette. Le pesage permet de vérifier le respect de la recette.
- L'ergonomie est pensée pour améliorer le confort de travail.
- La mémorisation des recettes permet de changer facilement de fabrication sans craindre les oublis

Principales caractéristiques:

- L'approvisionnement et l'évacuation du poste sont facilités par des convoyeurs. Les manipulations d'objets lourds et encombrants sont supprimées
- En début de cycle: vérification de la cohérence entre l'identification du produit et son poids ou la lecture d'un code barre .
- La signalisation lumineuse permet de repérer la pièce à utiliser dans le magasin de pièces. Les capteurs optiques vérifient si la collecte est correcte.
- Le système de pesage vérifie la cohérence des masses ajoutées (le poids de chaque pièce étant renseigné dans la recette). Tout oubli, article incomplet ou défectueux est repéré en temps réel.
- La mise en œuvre des pièces peut être vérifiée par vision ou par une lecture de code barre.
- Les messages d'instruction simples et lisibles sont complétés par des photos. Cette interface vivante et intuitive a été conçue pour être maîtrisée rapidement.

Applications:

Poste de montage, d'assemblage et de remplissage en petites et moyennes séries.



www.fine-spect.com

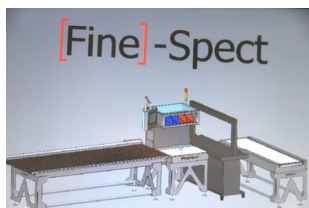
Adresse:

ZI la trousse,
131 rue Aristide Bergès,
73490 La Ravoire - France

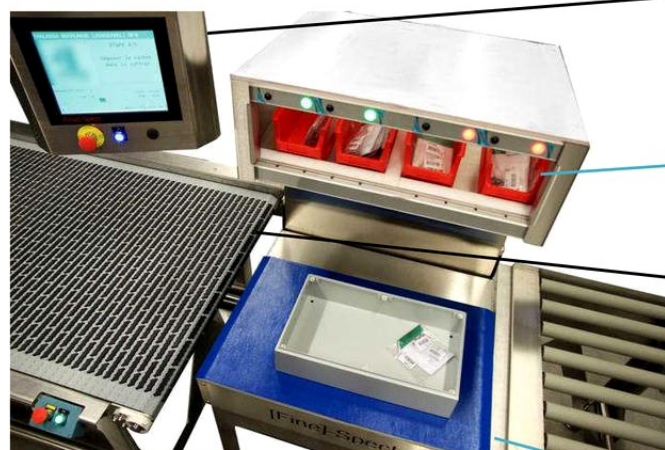
Téléphone : 04-56-29-92-82
Téléphone : 06 45 35 85 72
Mail: jmd@fine-spect.com



Fine-[Spect]



Écran de contrôle et de commande



Fine-[Spect]
Smart inspection

www.fine-spect.com

