

OPTIPASTE - Gestion avancée de la pâte à braser

Optimisez l'efficacité, la précision et la fiabilité de l'assemblage CMS

OPTIPASTE transforme la gestion des pâtes à braser en automatisant la surveillance et l'emballage des matériaux, depuis le réfrigérateur jusqu'à la ligne de production.

Il garantit une utilisation optimale en surveillant les dates de péremption et les temps d'acclimatation, s'intégrant harmonieusement à la base de données Opcenter IoT Manufacturing.

Pourquoi opter pour OPTIPASTE dans la gestion de la pâte à braser ?

Gestion des délais sans difficulté

Avec OPTIPASTE, vous n'aurez plus jamais à vous préoccuper de l'utilisation de matériaux périmés. Le système garantit un suivi et une gestion automatisés des dates de péremption ainsi que du cycle de vie de la pâte à braser, depuis l'entrepôt jusqu'à l'utilisation. Par conséquent, seuls des matériaux frais et performants sont intégrés dans le processus de production, minimisant le gaspillage et optimisant la qualité des produits.

Acclimatation améliorée des matériaux

OPTIPASTE régule avec précision le temps d'acclimatation de la pâte à braser, assurant son utilisation optimale sans compromettre sa qualité. Cette fonctionnalité essentielle prévient toute utilisation prématurée, évitant ainsi les défauts potentiels et les retouches, ce qui permet un gain de temps et de ressources.

Intégration fluide avec le département de production

Entièrement intégré à la base de données Opcenter IoT Manufacturing, OPTIPASTE optimise les opérations en fournissant des données en temps réel sur l'état des matériaux. Cette connectivité favorise un flux de production ininterrompu. Un fonctionnement fluide et la capacité à résoudre rapidement tout problème contribuent à améliorer l'efficacité globale de la production.

Expérience utilisateur fluide

Conçu pour l'utilisateur, OPTIPASTE propose une interface claire et intuitive qui simplifie la gestion de la pâte à braser. Il ne requiert pas l'installation de matériel additionnel, ce qui en fait un outil accessible à tous les niveaux de personnel et permet ainsi de réaliser des économies de temps. Formation et stimulation de l'adoption.



Une gestion efficace de la pâte à braser est cruciale pour assurer l'intégrité et la fiabilité des assemblages électroniques, en préservant une qualité optimale de la pâte et en évitant les défauts.

Exigences

- Valor IoT Manufacturing (Atelier) Version 12.x ou des versions ultérieures
- Windows 7 ou une version ultérieure
- .NET Framework 4.0 ou une version ultérieure

Fonctionnalité

- Date de péremption communiquée par le fournisseur
- Temps de conditionnement (hors réfrigérateur avant utilisation)
- Durée de conservation maximale pour un emballage NON OUVERT (hors du réfrigérateur)
- Durée minimale d'ouverture de l'emballage (en dehors du réfrigérateur)

Interface utilisateur

Produits en frigo

ID	Matériau	Lot	Date d'expiration	Quantité	Unité	Statut	Commentaire
1	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
2	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
3	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
4	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
5	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
6	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
7	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
8	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
9	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
10	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	

À l'intérieur du réfrigérateur :

Liste des alliages de soudure qui ont été ajoutés
Date de péremption, date et heure d'application, ainsi que la durée totale pendant laquelle la pâte à souder a été conservée hors du réfrigérateur (emballage non ouvert).

Possibilité de filtrer selon la date d'expiration

Possibilité d'employer un lecteur manuel pour entrer les codes des matériaux.

Produits sortis frigo

ID	Matériau	Lot	Date d'expiration	Quantité	Unité	Statut	Commentaire
1	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
2	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
3	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
4	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
5	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
6	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
7	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
8	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
9	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	
10	14172	1501000000	25/12/2018 09:12	100	kg	OK	

Sorti du réfrigérateur :

Liste des baguettes de brasage fournies avec cet outil pour une utilisation en production.

En gris : Détails concernant le matériau

En bleu : Temps de référence pour la pâte à braser

En rouge : Paramètre entré lors de la configuration

En vert : compte à rebours en temps réel