



## OPTIPASTE - Gestione avanzata pasta saldante

Massimizza efficienza, precisione e affidabilità nell'assemblaggio SMT

OPTIPASTE rivoluziona la gestione della pasta saldante automatizzando il monitoraggio e il condizionamento dei materiali, direttamente dal frigorifero alla linea di produzione.

Garantisce un utilizzo ottimale monitorando le date di scadenza e i tempi di acclimatazione, integrandosi perfettamente con il database Opcenter IoT Manufacturing.

## Perché scegliere OPTIPASTE per la gestione della pasta saldante?

### Gestione delle scadenze senza sforzo

Con OPTIPASTE, non dovrai più preoccuparti di utilizzare materiali scaduti. Il sistema traccia e gestisce automaticamente le date di scadenza e i cicli di vita della pasta saldante, dal magazzino fino all'utilizzo. Ciò garantisce che solo materiali freschi ed efficaci entrino nel processo di produzione, riducendo gli sprechi e migliorando la qualità del prodotto.

### Acclimatazione ottimizzata dei materiali

OPTIPASTE monitora meticolosamente il tempo di acclimatazione della pasta saldante, assicurandosi che sia pronta per l'uso senza comprometterne la qualità. Questa funzione critica previene l'uso prematuro, evitando potenziali difetti e rilavorazioni, risparmiando così tempo e risorse.

### Integrazione senza interruzioni con il reparto produttivo

Completamente integrato con il database Opcenter IoT Manufacturing, OPTIPASTE ottimizza le operazioni fornendo dati in tempo reale sullo stato dei materiali. Questa connettività consente un flusso di lavoro senza intoppi e la capacità di affrontare rapidamente eventuali problemi, migliorando l'efficienza complessiva della produzione.

### Esperienza utente intuitiva

Progettato pensando all'utente, OPTIPASTE offre un'interfaccia semplice e intuitiva che facilita la gestione della pasta saldante. Non richiede l'installazione di hardware aggiuntivo, rendendolo uno strumento accessibile per tutti i livelli del personale, riducendo così il tempo di formazione e accelerando l'adozione.



Una gestione efficace della pasta saldante è fondamentale, poiché garantisce l'integrità e l'affidabilità degli assemblaggi elettronici mantenendo una qualità ottimale della pasta ed evitando difetti.

## Requisiti

- Valor IoT Manufacturing (Shopfloor) Versione 12.x o successive
- Windows 7 o versioni successive
- .NET Framework 4.0 o versioni successive

## Funzionalità

- Data di scadenza fornita dal fornitore
- Tempo di condizionamento (fuori dal frigorifero prima dell'uso)
- Tempo massimo della confezione CHIUSA (fuori dal frigorifero)
- Tempo minimo della confezione APERTA (fuori dal frigorifero)

## Interfaccia utente

ID	Nome	Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo	Stato
001	001001	001001	100	kg	1000	OK
002	001002	001002	200	kg	2000	OK
003	001003	001003	300	kg	3000	OK
004	001004	001004	400	kg	4000	OK
005	001005	001005	500	kg	5000	OK

ID	Nome	Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo	Stato
001	001001	001001	100	kg	1000	OK
002	001002	001002	200	kg	2000	OK
003	001003	001003	300	kg	3000	OK
004	001004	001004	400	kg	4000	OK
005	001005	001005	500	kg	5000	OK

### Dentro il frigorifero:

- Elenco della pasta saldante che è stata inserita
- Data di scadenza, data e ora di inserimento e tempo cumulativo in cui la pasta saldante è stata fuori dal frigorifero (confezione chiusa)
- Possibilità di filtrare per data di scadenza
- Possibilità di utilizzare un lettore manuale per l'inserimento dei codici del materiale

### Fuori dal frigorifero:

- Elenco della pasta saldante che è stata rilasciata con questo strumento per l'utilizzo in produzione
- In grigio: Informazioni sul materiale
- In blu: Tempo di riferimento della pasta saldante
- In rosso: Parametro inserito durante la configurazione
- In verde: Conto alla rovescia in tempo reale