

## Correzione degli inchiostri a bordo macchina facile e veloce

I moduli software InkWeigh consentono di eliminare le prove e gli errori pesando e monitorando le correzioni dell'inchiostro sulla macchina da stampa per ciascun cliente e per ogni lavoro. Permette di ottimizzare e ridurre il magazzino resi e garantire la completa tracciabilità.

Progettato per il mercato del packaging, InkWeigh è una soluzione di pesatura completa che consente di gestire la formulazione degli inchiostri e le correzioni del colore in modo rapido, semplice e preciso. Utilizzando il software InkWeigh e la bilancia integrata, è possibile ridurre drasticamente i tempi di pesatura dell'inchiostro gestendo le correzioni a bordo macchina con pochi semplici passaggi.

### Funzionalità e vantaggi

- Semplifica il flusso di lavoro grazie alla possibilità di correggere e pesare le ricette direttamente a bordo macchina
- Riduce drasticamente il numero di correzioni di inchiostro necessarie per ottenere il colore ottimale grazie alla funzione di ricalcolo dei dosaggi in caso di errore.
- Gestisce la crescente richiesta di tracciabilità e sicurezza alimentare grazie al Traceability Module.
- Un accesso rapido ai dati per l'esportazione di report e le ricerche con filtri chiave, forniscono una gestione intuitiva di tutte le informazioni colore.
- La compatibilità con i software di formulazione, l'accesso diretto al database ricette e la bilancia perfettamente integrata fa di InkWeigh una soluzione completa.
- Garantisce un elevato ritorno sugli investimenti grazie al risparmio sugli inchiostri dovuto alla possibilità di gestire ed utilizzare i resi di macchina in formulazione.

### Moduli del software

#### InkWeigh Basic

InkWeigh visualizza le ricette del software di formulazione tramite una condivisione diretta del database, semplifica la pesata dei componenti in modo semplice e veloce osservando la "Weigh Progress Bar". Il modulo View, incluso, visualizza graficamente tutte le ricette salvate all'interno dello spazio colore CIELAB (L\*a\*b\*). Questo modulo è un prerequisito per tutti i moduli di InkWeigh.

#### Correction Module

Ricevere le correzioni direttamente da ColorTrack o dal software di formulazione e le visualizza tramite una notifica direttamente nella schermata principale.

#### History Module

Crea un database con lo storico delle pesate e abilita le ricerche in base



InkWeigh Station

a criteri quali data, cliente, componenti, ricetta e costo della ricetta.

#### Leftover Module

Consente la corretta gestione dei ritorni di macchina, tracciando gli inchiostri resi e rendendoli disponibili per il sistema InkWeigh. L'inchiostro rimanente può essere utilizzato al posto del nuovo, quando appropriato, riducendo il costo della ricetta, le quantità di rimanenze e la necessità di spazio di stoccaggio.

#### Traceability Module

Permette di inserire i Lotti di produzione di ogni inchiostro acquistato proibendone l'uso se non è possibile stabilirne la provenienza. Aggiunge la funzione ricerca per batch al modulo History e al modulo Leftover le informazioni inerenti l'origine dello stesso.

#### ColorTrack™ Module

Crea un collegamento con il database di ColorTrack di BALDWIN Vision Systems, consentendo che la pesata e la misura siano collegate al lavoro corretto.

Continua nella pagina seguente

## Correzione degli inchiostri a bordo macchina facile e veloce

### Opzioni Hardware

#### InkWeigh Scale 36000

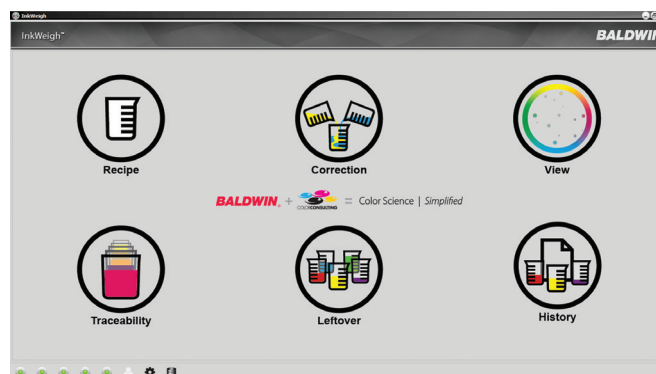
Disponibile in una versione non ATEX e ATEX zona 2, InkWeigh Scale 36000 permette misurazioni precise fino a 36 kg e misura con incrementi di 0,1 grammi.

#### InkWeigh Scale 7500 DR (non-ATEX)

Fornisce misurazioni precise a doppio range con incrementi di 0,01 grammi da 0 g a 950 g, e di 0,1 g da 950 g 7,5 kg.

#### InkWeigh Station (immagine a pag. 1)

Corpo in lamiera pressopiegata e saldata sp.15/10  
Porta in lamiera sp. 15/10, guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua, cerniere reversibili con apertura a 110, serratura con impronta a doppia aletta, verniciata con polveri epossipoliestere termoisolanti in tinta RAL7035 bucciato. Comprensiva di tastiera e mouse.



### Requisiti/Specifiche

#### Monitor

24" monitor 1920 x 1080 con display (con fori per supporto VESA se abbinato ad InkWeigh Station).

#### Computer

- Core 2 Duo, 2GHZ
- 4 GB RAM
- 150 GB of available hard-disk space
- Windows 7 or 10, 32-bit or 64-bit
- .NET 4.5
- 8 port USB o HUB
- Network connection
- Security and malware protection

#### Contatti

Email: [info@colorconsulting.it](mailto:info@colorconsulting.it)

Per i contatti regionali si prega di visitare  
[colorconsulting.it](http://colorconsulting.it) - [baldwintech.com](http://baldwintech.com)

#### Seguici

