

HERO

MAKE INNOVATION

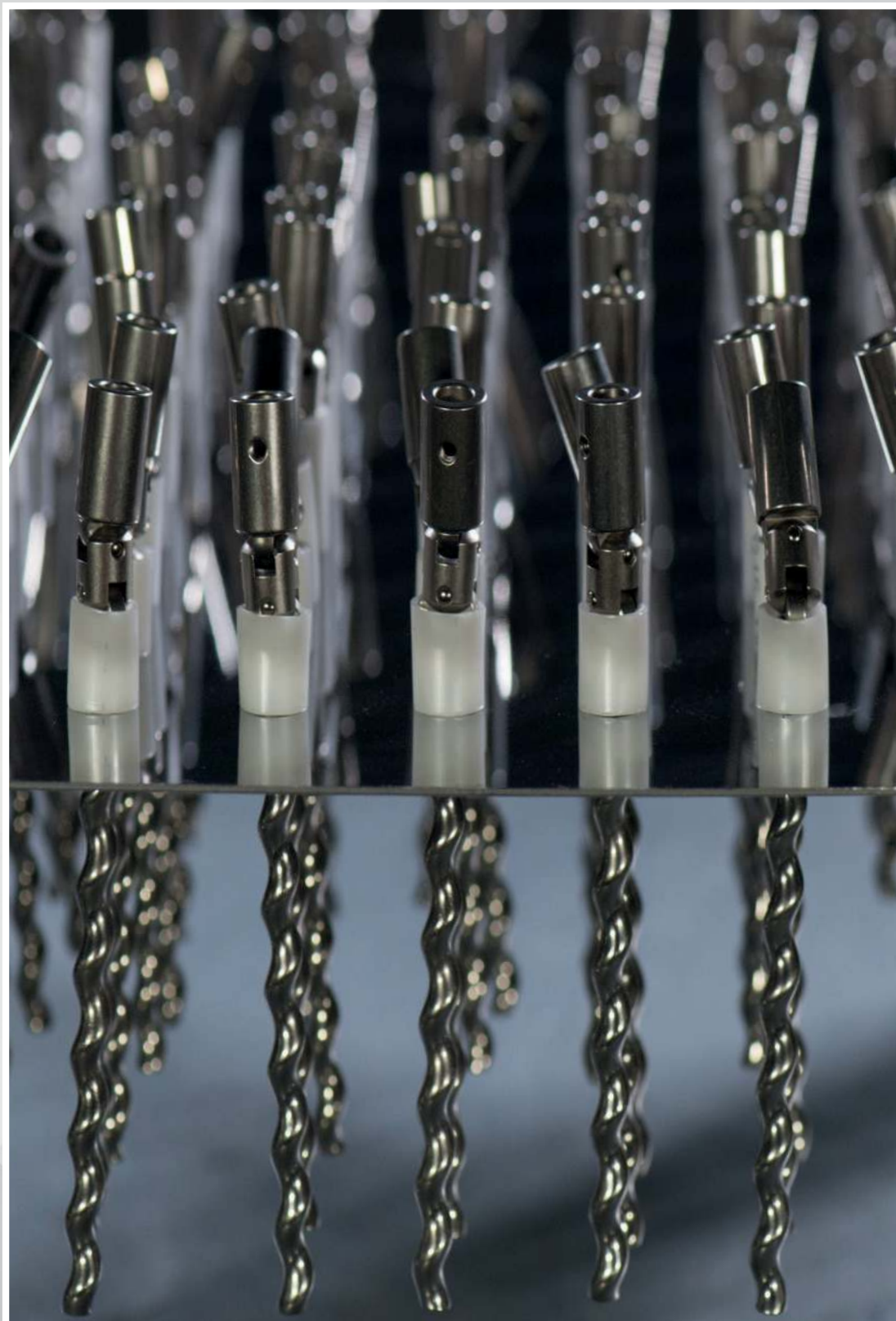
DIVISIONE EMEA



www.hero.ca

“La nostra
visione è creare
innovazione nei
sistemi di dosaggio
e miscelazione,
con l’ambizione di
diventare leader
nel mercato.”

Alessandro Sacchet
Managing director



MISSION

HERO è impegnata principalmente nella progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature di miscelazione e dosaggio, in grado di soddisfare le molteplici esigenze del mercato dell'industria mondiale delle vernici, dell'automotive, della chimica, della farmaceutica e della cosmesi.

HERO è inoltre un fornitore di servizi completi sia in fase di progettazione sia in fase di supporto tecnico rivolto alla clientela mondiale.

VISION

La nostra visione è creare innovazione nei sistemi di dosaggio e miscelazione, con l'ambizione di diventare leader nel mercato.



VALORI

I valori sono gli ideali in cui crediamo e le fondamenta della nostra azienda. Su di essi basiamo il nostro lavoro, stabiliamo le priorità e prendiamo decisioni:

INNOVAZIONE E VELOCITA': essere sempre un passo avanti.

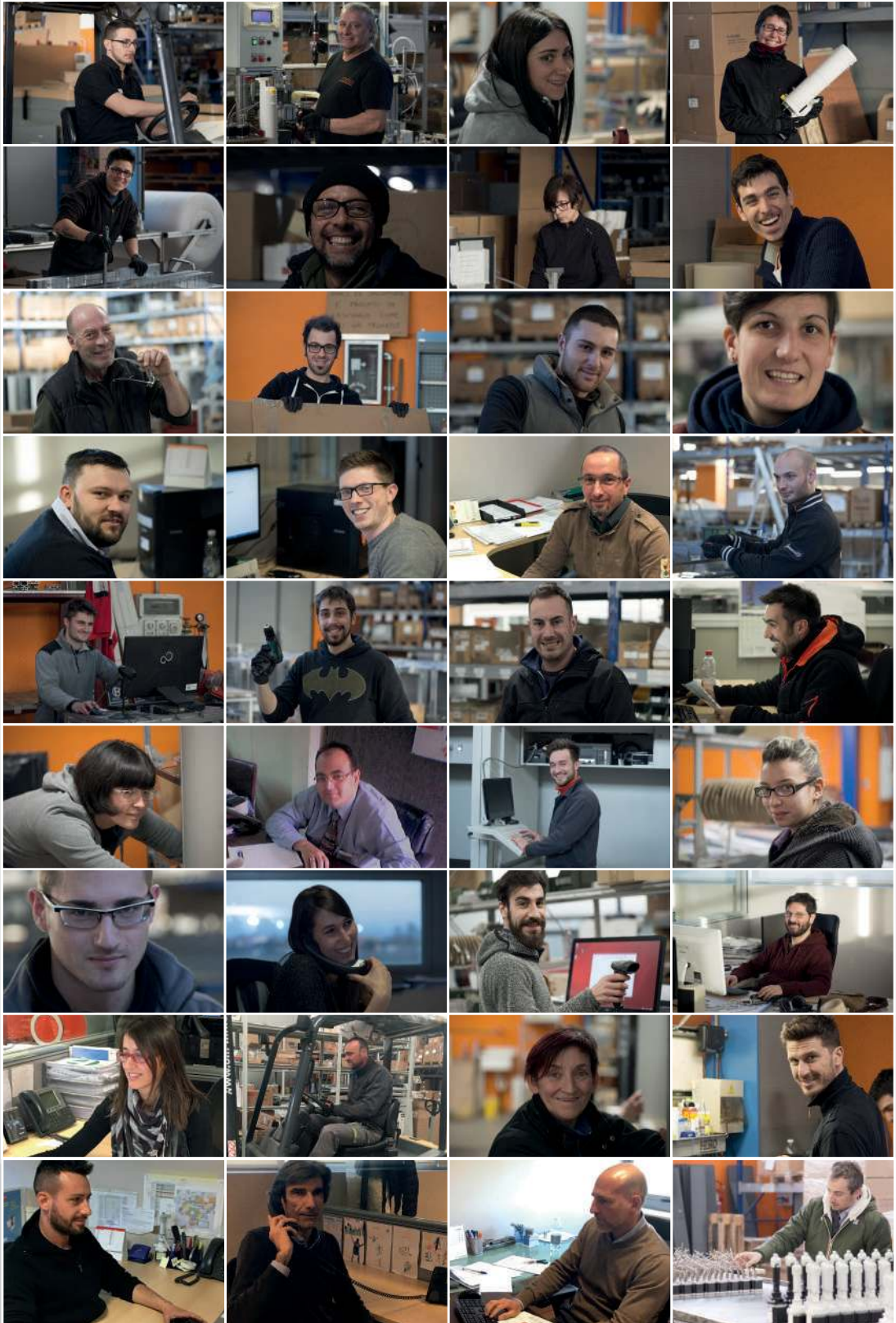
ESPERIENZA E SOLIDITA': il coraggio di realizzare un futuro migliore basandoci sul passato.

SEMPLICITA': rendere facile la tecnologia più sofisticata.

**COMPETENZA, DETERMINAZIONE
E CONCRETEZZA:** valorizzare il lavoro del team.

INTEGRITA', LEALTA' E ONESTA': essere autentici, veri e chiari.

Immagini reattive al team Hero EMEA





TEAM

Sono le persone i principali attori della crescita HERO.
Un team di professionisti quotidianamente impegnato per garantire **innovazione**, **qualità** e **servizi** nel rispetto dei valori della nostra azienda.

La forza del team HERO è quella di integrare le diverse competenze di specialisti in ambito meccanico, elettrico, fluidodinamico ed informatico.



STORIA

1969: HERO nasce in Canada come produttore di spruzzatori di vernice airless per i mercati del Nord America

1977: HERO stipula un accordo con la “Strastint”, un produttore australiano di dispenser manuali, per la distribuzione in tutto il Nord America

1994: HERO realizza i suoi primi dispenser manuali (serie 2000)

2003: nasce NiT in Italia, dall'intraprendenza del suo fondatore Alessandro Sacchet, per la produzione di dispenser automatici sia da POS che In-plant

2004: NiT realizza TEO, il primo dispenser entry level

2007: HERO e NiT uniscono esperienza ed innovazione per costruire una realtà mondiale in grado di puntare alla leadership di mercato

2015 : HERO diventa una multinazionale a capitale italiano al 100%

2017: nasce la divisione Marketing & Comunicazione HERO partendo dalla nuova identità per affrontare le sfide a livello mondiale

01

PLUS HERO

POMPA A CAVITÀ PROGRESSIVA

Ad HERO si attribuisce il merito di aver reso disponibile sul mercato la tecnologia di dosaggio con pompe a cavità progressiva (PCP), ritenuta una delle migliori tecnologie attualmente esistenti in questo ambito.

Le pompe a cavità progressiva (PCP), si rivelano particolarmente precise ed affidabili nella gestione dei fluidi con le criticità tipiche dei coloranti in pasta per vernici, anche nelle condizioni di lavoro più severe.

Il principio di funzionamento permette di semplificare il circuito di dosaggio riducendolo ad un unico componente che svolge la doppia funzione di pompa (reversibile) e valvola.



02

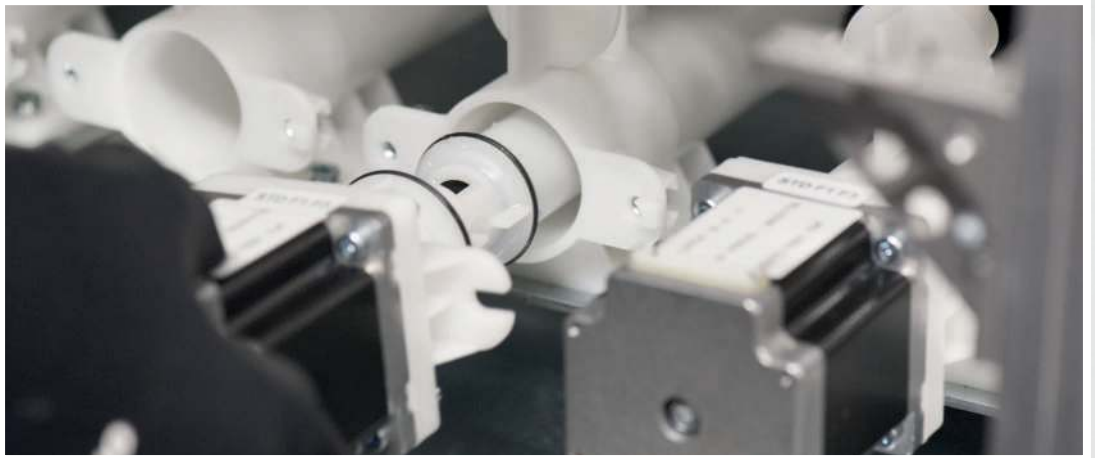
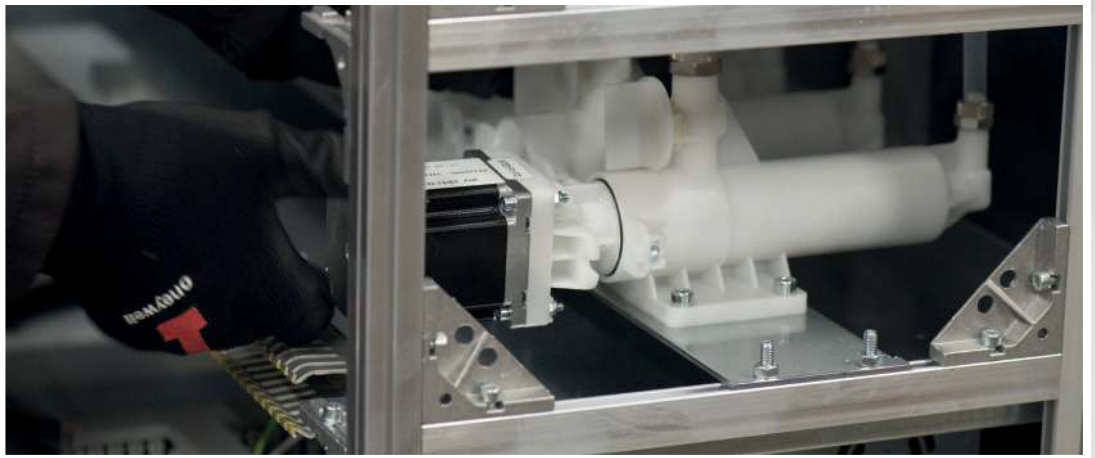
PLUS HERO

TOTAL COST OF OWNERSHIP (TCO)

HERO è stata la prima azienda sul mercato a fornire una soluzione che integrasse la gestione pluriennale della manutenzione nel costo delle macchine.

Questa tecnologia in continua evoluzione, garantisce un ottimo livello di affidabilità, ripetibilità e precisione.

Grazie alle pompe a cavità progressiva (PCP) la ricalibrazione periodica dei circuiti non è più necessaria.



03

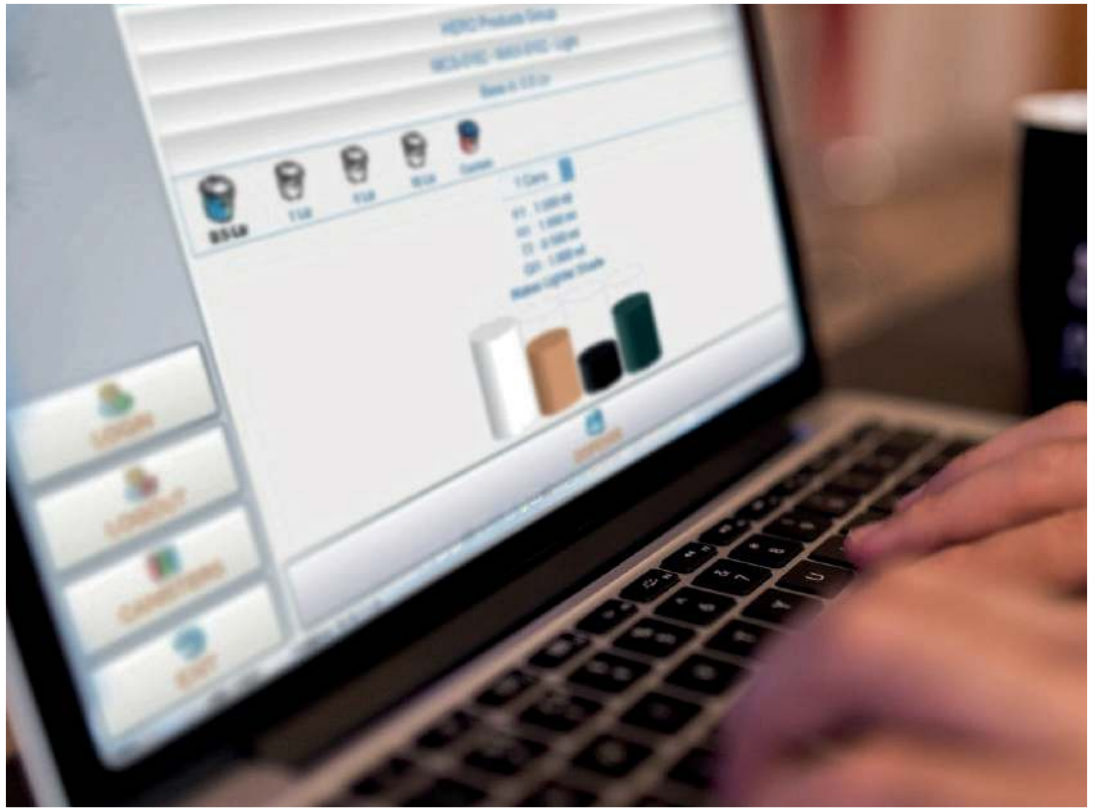
PLUS HERO

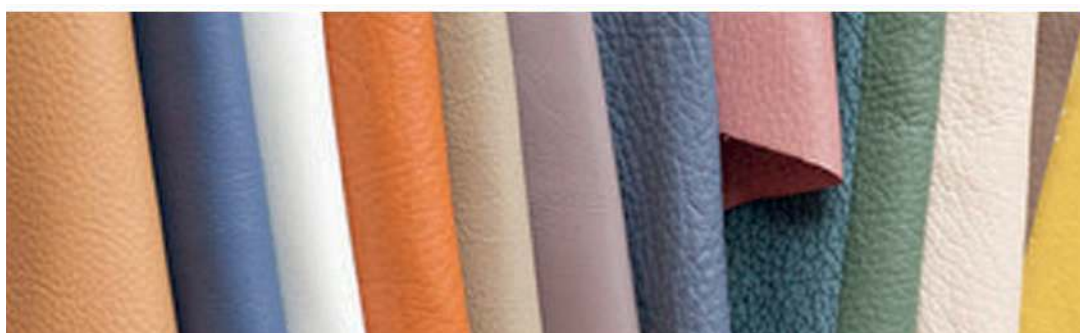
SOFTWARE

HERO ha creato il TintWise™ che, oltre ad agire come programma di controllo e gestione della macchina, è uno dei migliori software da POS per semplicità di utilizzo (user friendly).

Sviluppato internamente, offre la completa gestione delle statistiche di utilizzo del tintometro, una facile gestione dei database e degli aggiornamenti formule.

Inoltre offre la possibilità di essere interfacciato con la maggior parte dei software di colorimetria, gestione database formule e software di gestione tintometri automatici presenti sul mercato.





TARGET

A CHI CI RIVOLGIAMO



PITTURE, SMALTI E VERNICI

INCHIOSTRI

COMPOSTI CHIMICI PER IL
TRATTAMENTO DELLE PELLI

RESINE PER
PAVIMENTAZIONI E
APPLICAZIONI SPECIALI

AUTOMOTIVE

IMPREGNANTI PER LEGNO

HERO con più di 1.200 clienti nel mondo, propone innovazione e garantisce affidabilità nella fornitura di soluzioni di dosaggio e miscelazione in molteplici settori.



PROCESSI

CICLO PRODUTTIVO INTERNO





BREVETTI

Qualità, innovatività e la continua ricerca nella semplificazione all'uso delle macchine sono gli obiettivi del reparto ricerca e sviluppo HERO.

HERO registra le sue continue innovazioni mediante brevetti a livello internazionale.



MIX PRODOTTO

FAMIGLIA ARCHIMEDE

Tintometri automatici, con tecnologia di dosaggio con pompe a cavità progressiva (PCP) coperti da brevetto internazionale.

La famiglia Archimede va dal il più piccolo tintometro automatico esistente al mondo, delle dimensioni di una stampante, utilizzato anche in laboratorio per le sua alta precisione e con dosaggio gravimetrico, a un tintometro da punto vendita di alte prestazioni con dosaggio simultaneo.

La A100 nella versione con lo Shaker integrato, denominata Pitagora (AS100), è una macchina unica nel suo genere in quanto permette di ottimizzare al massimo gli spazi all'interno di un punto vendita.

PLUS

- minima quantità dosabile 1/1000 fl. oz. (0,03 ml)
- fino a 24 canestri
- ricalibrazione NON necessaria
- facilità nel riempimento dei canestri
- facilità di manutenzione
- puntatore laser
- connessione Ethernet e predisposizione wireless
- set tintometro e miscelatore più compatto al mondo (AS100)



A100
La compatta

A201
La sequenziale

A251
La simultanea



AS100
Due in una

MIX PRODOTTO

FAMIGLIA EUREKA

Tintometri automatici, con tecnologia di dosaggio con pompe a cavità progressiva (PCP) coperti da brevetto internazionale.

Adatta ad un punto vendita di medie dimensioni, l'Eureka è il tintometro automatico più flessibile esistente sul mercato in quanto permette un dosaggio sequenziale, simultaneo e gravimetrico (anche in modalità combinata) di qualsiasi tipo di colorante rispettando la minima quantità dosabile di 1/1000 fl. oz. (0,03 ml).

La facile e veloce intercambiabilità delle pompe permette di raddoppiare la produttività per ogni singolo circuito attraverso un'azione di sostituzione di una pompa standard (da 0,3 L/min) con una pompa Hi-flow (da 0,6 L/min).

PLUS

- minima quantità dosabile 1/1000 fl. oz. (0,03 ml)
- fino a 32 canestri
- ricalibrazione NON necessaria
- facilità nel riempimento dei canestri
- connessione Ethernet e predisposizione wireless
- possibilità di customizzare ogni singolo circuito con pompe HF ad alta portata (0,6 L/min)
- facilità di manutenzione
- sistema di dosaggio per campioni colore



A400

La sequenziale



A450

La simultanea

MIX PRODOTTO

FAMIGLIA NEWTON

Tintometri automatici, con tecnologia di dosaggio con pompe a cavità progressiva (PCP) coperti da brevetto internazionale o con pompe ad ingranaggi con ricircolo.

Adatta ad un punto vendita di grandi dimensioni, grazie alla sua modularità si adatta facilmente alle esigenze di ogni utilizzatore. La possibilità di essere configurata per dosaggio gravimetrico combinato permette alla Newton di essere utilizzata anche per applicazione industria e/o per gestire le piccole produzioni di fabbrica.

La versione A950 permette anche la gestione dei campioni colore, grazie all'utilizzo delle pompe PCP (minima quantità dosabile 1/1000 fl. oz. (0,03 cc)).

PLUS

- facilità nel riempimento dei canestri
- flessibilità e modularità delle configurazioni

A950

- minima quantità dosabile 1/1000 fl. oz. (0,03 ml)
- ricalibrazione NON necessaria
- connessione Ethernet e predisposizione wireless
- equipaggiata con tutte pompe HF ad alta portata (0,6 L/min)
- sistema di dosaggio per campioni
- possibilità di raddoppio pompa sui canestri contenenti i coloranti ad alto consumo

A850

- sistema di ricircolo totale con attuatore sul punto di dosaggio (BREVETTO HERO)
- minima quantità dosabile 1/384 fl. oz. (0,077 ml)
- alta produttività con pompe da 1,1 L/min
- ricircolo totale dei prodotti



A950
La modulare

A850
Con ricircolo



MIX PRODOTTO

MIXER GIROSCOPICI

Mixer giroscopici disponibili con motorizzazione mono o trifase azionato da inverter.

Robusti e versatili, permettono una semplice gestione dei tempi di miscelazione e la scelta tra tre possibili velocità di agitazione.

Tre differenti modelli offrono l'opportunità di scegliere tra una versione manuale o una completamente automatica.

PLUS

- programmabilità della durata di miscelazione
- inversione del senso di rotazione a metà ciclo
- scelta tra tre step di velocità
- riposizionamento della latta a fine ciclopiano estraibile



M200

Il manuale



M250

Il semi-automatico



M400

L'automatico

MIX PRODOTTO

SHAKER

Shaker automatici con motore monofase.

Robusti ed ergonomici, permettono una semplice gestione dei tempi di miscelazione.

PLUS

- programmabilità della durata di miscelazione in funzione della dimensione della latta
- riconoscimento automatico delle dimensioni della latta
- 3 diverse intensità di serraggio



S400
Il vibrazionale

MIX PRODOTTO

MISCELATORI A IMMERSIONE

Agitatori con girante ad immersione, offrono una perfetta omogenizzazione delle paste coloranti in fluidi anche molto viscosi come intonaci, rivestimenti plastici o prodotti decorativi densi.

Sono disponibili nella versione manuale, con meccanismo di cambio rapido dell'albero di miscelazione, oppure nella versione autolavante.

Possono essere integrati con sistemi manuali o automatici di movimentazione latte.

PLUS

- lista di programmi di miscelazione impostabili con diverse velocità di rotazione e ampiezza di oscillazione (dinamiche)
- la versione autolavante permette il cambio colore in tempi rapidi e consumi di acqua contenuti
- sistema di bloccaggio per ogni tipo di latta con dispositivi manuali o automatici
- facile integrazione con il SW di gestione del tintometro



M1200
L'inarrestabile



M1250
L'autolavante

MIX PRODOTTO

IN-PLANT | CUSTOM

HERO progetta e realizza impianti di fabbrica per il dosaggio e la miscelazione sia in-can sia in-batch su richiesta dei propri clienti, per soddisfare le esigenze di piccole e medie produzioni.

PLUS NEWTON TWIN

- dosaggio BASI gravimetrico a testa fissa
- numero circuiti configurabili
- dosaggio COLORANTI fino a 32 circuiti
- produzione in-can
- sistema di ricircolo totale con attuatore sul punto di dosaggio (BREVETTO HERO)
- integrazione con linee automatiche



NEWTON TWIN

Dalla A alla Z

PLUS CTM

- dosaggio gravimetrico sequenziale con testa mobile
- estrema flessibilità di utilizzo
- possibilità di dosaggio in tutti i formati di latta o batches
- grandi performances in un minimo ingombro
- integrazione con linee automatiche
- possibilità di equipaggiare la macchina con doppia bilancia per dosaggio in-can o in-batch
- customizzazione degli ingombri in funzione delle esigenze di layout
- utilizzabile anche nel settore inchiostri
- disponibile in versione compatta fino a 16 circuiti



CTM
La smart

MIX PRODOTTO

INK DOSER

Ink-Doser offre al mercato una soluzione pratica, funzionale ed economica per la preparazione degli inchiostri.

PLUS

- ottimizzazione della logistica di approvvigionamento dei prodotti
- capacità di gestire tempi di produzione minimi
- compattezza e semplicità d'uso
- limitata manutenzione
- sensori di livello su specifica richiesta
- layout personalizzati
- gestione efficiente dei resi
- sistema di lavaggio intelligente

B200/B300
Per gli inchiostri



MIX PRODOTTO MANUALI

Prodotto storico di HERO lanciato sul mercato negli anni settanta, il dispenser D23 è ancora oggi uno dei prodotti più venduti al mondo.

Disponibile con configurazioni fino a 24 canestri in versione “rotary” ed “in-line”.

PLUS

- Micro-Gauge™ per la gestione ottimizzata dei microdosaggi
- il sistema Accu-Purge™ assicura la buona riuscita di ogni dosaggio
- agitazione elettrica programmata
- disponibile in versione da banco o con stand
- astina graduata disponibile in diverse unità di misura



D23
Il veterano

MIX PRODOTTO

TINTWISE POS

Il TintWise POS è il software di gestione di tutti i tintometri automatici HERO. Il TintWise POS è oggi un prodotto distintivo di HERO e riconosciuto dal mercato globale come uno dei migliori software da punto vendita:

- Progettato e prodotto al 100% da HERO
- Fornito in dotazione con ogni tintometro
- Personalizzabile per ogni esigenza
- SEMPLICE ed INTUITIVO

Caratteristiche principali del software:

- **Gestione database formula**
 - selezione e dosaggio formule rapida e semplice da utilizzare
 - gestione prezzi dettagliata, con possibilità di calcolare ricarichi, iva e sconti
 - creazione di formule personalizzate
- **Stampa etichette**
 - possibilità di personalizzazione delle etichette
- **Gestione login**
 - possibilità di personalizzare i livelli di login e relative limitazioni
- **Gestione report**
 - memorizzazione automatica dei report dopo ogni dosaggio
 - possibilità di richiamare un report per replicare una formula erogata
- **Gestione statistiche**
 - statistiche di consumo
 - esportazione dati su Excel
- **Backup**
 - creazione di un eseguibile di installazione di un backup
 - il backup consente di ripristinare velocemente i dati in caso di guasto al PC
 - il backup può essere utilizzato per velocizzare l'installazione di una seconda macchina con caratteristiche simili.
- **Gestione macchina**
 - gestione canestri, calibrazione, manutenzione e dosaggi ottimizzata a seconda della tipologia di macchina

MIX PRODOTTO

TINTWISE LAB

Il TintWise LAB è il software da laboratorio sviluppato da HERO per semplificare le procedure di aggiornamento dei database formule, di aggiunta nuove formule, nuovi prodotti e di correzione dei valori esistenti.

- Viene mantenuta la storia degli aggiornamenti del database, così da poter all'occorrenza consultare le versioni precedenti.
- Gli aggiornamenti sono generati sotto forma di file eseguibile autoinstallante, così da renderli il più possibile semplici per l'utilizzatore del software TintWise_POS.
- Se il TintWise_POS ha a disposizione una connessione internet, è possibile configurare gli aggiornamenti remoti per ottimizzarne la distribuzione.
- E' possibile inserire e modificare manualmente una formula, oppure importare un blocco di formule.
- L'importazione standard prevede l'inserimento dei dati su un file di Excel
- E' possibile personalizzare il software per importare i dati da qualsiasi formato di file, caratteristica molto apprezzata in quanto lo rende estremamente VERSATILE e SEMPLICE da utilizzare.





DOVE SIAMO

HERO produce la sua gamma di prodotti in tre stabilimenti nel mondo.

Per essere più vicini a i propri clienti, HERO si avvale di una rete capillare nel mondo di branches commerciali, agenti - distributori specializzati e offre assistenza qualificata a livello locale.

L'headquarter risiede in Italia.



EMEA

ITALIA

HERO Europe S.r.l.
Via del Bricco, 1
12040 Salmour, CN

GERMANIA

HERO Equipment GmbH
Feldstraße 14
64331 Weiterstadt

AMERICAS

CANADA

HERO Products Group
720 Eaton Way,
Delta BC V3M 6J9

ASIA

INDIA

HERO Products India PVT LTD
Rajlaxmi Hi Tech Textile Park,
Gala No. P1/P2 Sonale Village
Bhiwandi, Thane -421302
Maharashtra



HERO

MAKE INNOVATION

www.hero.ca