



HERO

INNOVATIVE **COLOR** TECHNOLOGY

- ARCHIMEDE •
A100/A201/A251
Tintometro automatico



• • • ARCHIMEDE •
A100/A201/A251

E' l'innovativo tintometro automatico, coperto da brevetto internazionale, studiato da HERO sulle esigenze di un piccolo punto vendita di vernici per l'edilizia o di un ferramenta per tinteggiare piccoli volumi di prodotto in latte di qualunque dimensione. Grazie al suo innovativo sistema pompante ed al suo progetto rivoluzionario, Archimede è il primo tintometro automatico "Service Free".

Dopo il successo del lancio dell'innovativa e brevettata tecnologia delle pompe a cavità progressiva (PCP) e quasi 20.000 macchine vendute, HERO introduce i nuovi modelli di Archimede. Le A201/A251 sono ora arricchite con diverse interessanti novità: diametro canestri più largo (per rendere più facili le operazioni di riempimento coloranti) e capacità aumentata (ora 2,5 litri); nuovi coperchi che assicurano una chiusura migliore (in linea con le necessità e caratteristiche dei nuovi coloranti a basso VOC) e un più facile riposizionamento sul canestro (tramite un sistema di auto centraggio); un nuovo tappo umidificatore automatico con chiusura più efficace sul gruppo ugelli.

HERO è inoltre lieta di allargare la famiglia Archimede con l'introduzione di A100, il più piccolo tintometro automatico nel mercato. Progettato per essere offerto nella versione da banco (ma anche disponibile nella versione con stand) può aiutare Voi e i Vostri clienti ad introdurre un automatico per tutte quelle applicazioni per le quali fino ad oggi era consigliabile solo un tintometro manuale.

Tutti i modelli della famiglia Archimede sono disponibili in versione compatibile con il dosaggio di coloranti a base solvente.





- Precisione, affidabilità e ripetibilità superiori ai sistemi esistenti
- Service-free e tool-free.
In caso di guasti ogni utilizzatore, anche il meno esperto, può sostituire un circuito completo in meno di cinque minuti e senza l'ausilio di attrezzi
- Ricalibrazione dei circuiti non richiesta
- Ergonomia ottimizzata e estrema facilità d'uso
- Imbattibile rapporto qualità/prezzo
- Canestri su cestello rotante per facilitare le operazioni di riempimento e di sostituzione (A201/A251)
- Bassa altezza di riempimento dei canestri
- Il minore spazio di ingombro nel mercato (A100)
- Piano di lavoro libero ed utilizzabile a 1150 mm da terra (A201/A251)

● ● ● Caratteristiche tecniche

Dosaggio:	A100 - Volumetrico sequenziale A201 - Volumetrico sequenziale A251 - Volumetrico simultaneo
Numero circuiti:	Fino a 16 (A100) Fino a 16 o 24 (A201/A251)
Principio di dosaggio:	Pompe di dosaggio a cavità progressiva (PCP). Ricoprono il duplice ruolo di muovere un fluido con precisione (tipico di una pompa volumetrica) e di fare tenuta (tipico di una valvola).
Compatibilità:	Coloranti universali e a base acqua o coloranti a base solvente (optional)
Contenuto canestri:	2 litri (A100) 2,5 litri (A201/A251)
Portata massima:	0,2 l/min (*)
Precisione media:	+/-1% (*)
Minima quantità dosabile:	1/1000 fl .oz. (0,03 cc) (*)
Sistema di chiusura ugelli:	Tappo umidificatore automatico
Presenza latta:	Fotocellula (A201/A251)
Posizionamento latte:	Pianetto riposizionabile manualmente
Altezza minima latte:	Nessuna limitazione
Altezza massima latte:	445 mm (A100, senza il pianetto e sul banco) 410 mm (A201/A251)
Dimensioni massime:	L 670 x D 610 x H 700 mm (A100) L 800 x D 800 x H 1150 mm (A201/A251 fino a 16 canestri) L 880 x D 880 x H 1150 mm (A201/A251 da 17 a 24 canestri)
Peso:	70 Kg (A100) 145 Kg (A201/A251 fino a 16 canestri) 205 kg (A201/A251 da 17 a 24 canestri)
Alimentazione:	230 V (+/- 10%), 50Hz, 16A, monofase + terra 115 V (+/- 10%), 60Hz, 32A, monofase + terra (*) Dati influenzati dalla viscosità dei coloranti

Accessori:	Sistema di puntamento laser Versione compatibile con coloranti a base solvente Versione con stand (A100) Dosaggio ponderale per campionature con una piccola bilancia elettronica
------------	--

TintWise_POS: Tutti i nostri tintometri automatici vengono forniti con l'ultima versione del software di dosaggio e di gestione della macchina TintWise POS™ di HERO. Questo software è stato sviluppato su sistemi operativi Windows (XP, Vista, 7) per migliorare il servizio colore nei negozi di prodotti vernicianti. Permette un vasta serie di operazioni tra cui: selezione della cartella colori, del prodotto, del colore, della dimensione della latta, generazione di formule personalizzate, stampa dell'etichetta. Il nostro software offre inoltre una procedura di calibrazione estremamente semplificata, una visualizzazione dei livelli dei coloranti e settaggio dei livelli di allarme, una programmazione dei tempi di agitazione e spurgo e una programmazione degli intervalli di manutenzione ordinaria sulla macchina. TintWise POS™ è in grado di comunicare in modo semplice e rapido con qualunque tipo di spettrofotometro o programma di formulazione del colore E' interfacciabile con un lettore di codice a barre. L'interfaccia utente può essere personalizzata con il logo del nostro Cliente.

TintWise_LAB: Software per il laboratorio che permette la preparazione e l'aggiornamento del database delle formule. È uno strumento prezioso per gestire in forma indipendente la conversione e l'importazione di archivi esterni esportabili nel formato TintWise POS™.