

HERO

INNOVATIVE COLOR TECHNOLOGY

A200/A250
• ARCHIMEDE •

Distributeur de colorant automatique



A200/A250

• ARCHIMEDE •

L'Archimède de HERO intègre la nouvelle technologie de distribution de pompe de cavité progressive (PCP). Cette nouvelle conception, innovante et révolutionnaire permet à HERO d'offrir le premier distributeur de colorant automatique de bas-entretien. En fait, nous pensons qu'il offre le plus bas coût disponible sur le marché aujourd'hui. L'Archimède est si simple de réparer que tout un circuit peut être remplacé sans outils ou formation spéciale en moins de 5 minutes. En outre, l'Archimède permettra de réduire les coûts d'entretien annuel en raison de la manque de calibrage fréquent, comme d'autres marques concurrentes. Grâce à la capacité de cette technologie à inverser l'écoulement de colorant à travers la pompe, HERO a également résolu le problème de séchage des colorants dans les buses. Cette fonctionnalité appelée "Draw Back" reverse la rotation de la pompe à la fin de chaque distribution, en renflant le colorant à l'intérieur des buses. Cela permet de minimiser le contact du colorant avec l'air. L'unité est également équipée d'un capuchon humidificateur qui aide à maintenir l'humidité des buses.

Les colorants sont dispensés dans un écoulement consécutif et continu réduisant ainsi le temps de distribution. Pour des performances encore plus rapides, HERO propose également l'A250, la version de l'A200 avec un système de distribution simultané pour dispenser jusqu'à 4 colorants à la fois. Archimède offre également une précision inégalée par ses rivaux. Il opère également avec un erreur moyenne de +/- 1%.

Oui, cet appareil est si précis qu'il peut être utilisé pour teinter les échantillons de couleur!





• ADVANTAGES

- Précision et productivité imbattable (meilleur que un système de pompe à engrenages)
- Durabilité inégalée et bas coût de maintenance (similaire à un système de pompe à piston).
- Simple à fixer, un circuit complet peut être remplacé en moins de cinq minutes, sans outils spéciaux ou sans formation.
- Étalonnage sans dérive.
- Facile à utiliser.
- Rapport qualité-prix imbattable.
- Pas besoin d'un remodelage car cet appareil est conçu pour être placé au même endroit que votre distributeur manuel précédent. 34" (86,5 cm) de diamètre.

• PROBLÈMES RESOLUS

- Bas coût de maintenance et de service.
- Capable de fonctionner dispensation des produits difficiles.
- Le colorant ne sèche pas dans les buses.
- Durée de vie et la vie de la pompe amélioré par rapport aux unités équipées avec transmission par engrenage.

• ERGONOMIE ET DE LA FACILITE D'UTILISATION

- Les circuits sont montés sur un support rotatif pour faciliter le remplissage des colorants.
- Bonne hauteur de remplissage 37" (94cm): Idéal pour le personnel de n'importe quelle taille.
- Peut être utilisé comme support pour un ordinateur de bureau et l'écran (à une hauteur confortable de 45,5" (116 cm))
- Conception compact économise de l'espace.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Système de Distribution** ● A200 - A200 - Distribution continue
A250 - Distribution simultanée
- **Nombre de circuits** ● Jusqu'à 6 ou 24. Avec 24 circuits ils peuvent avoir 2 systèmes de 12 colorants.
- **Technologie de Distribution** ● Pompe de Cavité Progressive (PCP). Cette technologie élimine la nécessité de valves tout en offrant un niveau de précision inégalé par les autres distributeurs volumétriques.
- **Compatibilité** ● À base d'eau ou colorants universales
- **Capacité de réservoirs** ● 2.11 quarts (2 litres)
- **Débit Maximale** ● 6A200 - 6.8 oz/min (0.2 L/min)
A250 - Capacité pour distribuer jusqu'à 4 colorants à la fois jusqu'à 6.8 oz/min (0.2 L/min) par colorant. Débit total jusqu'à 27.2 ounces (0.8L) +/-1%
- **Précision moyenne** ● +/-1%
- **Système de capuchón** ● Capuchón humidificateur automatique
- **Senseur de seaux** ● Senseur équipé avec cellule photoélectrique.
- **Maniement de seaux** ● Tablette manuel ajustable
- **Dimensions Maximales** ● 31.75" (81 cm) diamètre x 45.5" (115 cm) hauteur (Jusqu'à 16 circuits)
34.5" (88 cm) diamètre x 46.5" (118 cm) hauteur (Jusqu'à 24 circuits)
- **Poids** ● 325 lbs. (148 Kg) (Jusqu'à 16 circuits)
452 lbs. (205 Kg) (Jusqu'à 24 circuits)
- **Alimentation** ● 220 V. 50 Hz. 6 A. Alimentation auto réglable
110 V. 60 Hz. 12 A. Alimentation auto réglable
- **Options** ● Système automatique pour humidifier le capuchón
Système laser pour localiser les trous dans les seaux

CARACTERISTIQUES DU LOGICIEL

TintWise_LAB: Ceci est un logiciel de laboratoire de précision spécialement conçu pour les techniciens de laboratoire et des équipes de service pour faciliter le développement de bases de données, la préparation et mise à jour des formules.

TintWise_POS: Tous nos distributeurs automatiques sont livrés complets avec la dernière version du logiciel TintWise MC et ses utilitaires. Ce logiciel est conçu pour opérer avec Windows et il est spécialement conçu pour les ventes de couleur personnalisée. Il réalise une grande liste de fonctions, y compris, chercher un produit, spécification de seaux, sécurité des utilisateurs, d'impression d'étiquettes, gestion de base de données de couleurs, et la génération de formule personnalisée. L'utilitaire offre également des services simples à utiliser pour la calibration du distributeur, la visualisation de niveau de colorant, et d'alerte pour les paramètres de niveau de re-remplissage, l'agitation, les intervalles de service et à la purge. Ce logiciel est également compatible avec la plupart des marques communes de spectrophotomètre et un logiciel de comparaison de couleurs afin que vous puissiez exploiter votre distributeur de façon facile avec ces logiciels. Un lecteur de code à barres peut également être interfacé si nécessaire. En outre, l'interface de l'utilisateur peut être personnalisée avec votre logo de votre entreprise.



- **BUREAU:** HERO Products Group - I.C.T.C. Holdings Corporation
- 720 Eaton Way, Delta, C.-B, Canada V3M 6J9
- SANS FRAIS (800) 494-4376 (E.U. et CAN) • FAX SANS FRAIS (866) 778-3323 (E.U. et CAN)
- TÉL: (604) 522-6543 • FAX: (604) 522-8735
- sales@hero.ca • www.hero.ca