



Distributeur robotisé sécuritaire

Kirby Lester KL108

La technologie de distribution la plus sûre du marché, y compris pour la distribution de narcotiques. L'appareil est maintenant offert avec la configuration de cassette sur place.



- Une première de l'industrie : Les cassettes neuves sont calibrées sur place par le robot. La cassette à verrouillage universelle peut prendre en charge tous les DIN.
- Les cassettes verrouillées et le système de sécurité FillSafe^{MC} protègent vos stocks et empêchent les accès non autorisés, particulièrement pour les narcotiques.
- L'appareil peut automatiser 108 de vos principaux médicaments, c'est-à-dire plus de 50 % des commandes quotidiennes totales.
- Il assure protection et souplesse pour le milieu pharmaceutique dynamique et hautement contrôlé d'aujourd'hui.

Avantages du KL108

Calibrage de cassette automatique qui allège le travail.

Grâce aux cassettes repensées, le KL108 calibre ses propres cassettes directement sur l'appareil. Ceci prévient le bourrage de médicaments et les erreurs de comptage des cassettes calibrées à la main. Une fois calibrées, il n'est plus nécessaire de configurer les cassettes pour le même DIN. Changer rapidement presque tous les comprimés et toutes les gélules. Il n'est pas nécessaire de commander des cassettes supplémentaires.

Les cassettes verrouillées permettent de contrôler les stocks.

Le système de sécurité en deux étapes est parfait pour les médicaments contrôlés et coûteux. En premier lieu, seul un utilisateur autorisé peut retirer les cassettes de l'appareil. Ensuite, seul un utilisateur autorisé peut ouvrir et recharger les cassettes. L'accès est contrôlé par un logiciel. Pendant la recharge, le système de sécurité à toute épreuve FillSafe^{MC} empêche l'accès non autorisé et les erreurs de recharge de médicaments. Toutes les recharges sont consignées.

Sécurité des médicaments et des données

La seule entreprise de systèmes de distribution robotisés en pharmacie certifiée ISO 27001:2013, répondant aux normes les plus élevées en matière de chiffrement de données et aux normes de l'HIPAA.

Libérez de la main-d'œuvre et du temps précieux.

Aucun temps requis pour le calibrage de cassettes, le chargement de flacons ou le dépoussiérage hebdomadaire. Comme le KL108 peut exécuter la plupart des ordonnances (plus de 50 %), le temps économisé par votre personnel se mesure en heures. L'appareil est simple à comprendre et à utiliser, et il ne requiert que très peu d'entretien quotidien par rapport aux autres robots de pharmacie.



Robot KL108

Distributeur robotisé sécuritaire

Commodité des cassettes Contrôle des détournements Économie de main d'œuvre

Calibrage de cassette



La chambre à caméra prend des mesures précises de chaque comprimé ou gélule afin de calibrer automatiquement chaque cassette, ce qui permet d'éliminer l'erreur humaine.



Lorsqu'elle est insérée dans l'appareil, la cassette s'ajuste à chaque taille de DIN et conserve son calibrage. Il est possible de changer de DIN en tout temps sans avoir à commander des cassettes supplémentaires.

Sécurité des médicaments



Seul un utilisateur autorisé peut retirer les cassettes. Parfait pour les médicaments planifiés et coûteux, de même que pour le contrôle des stocks.



Seul un utilisateur autorisé peut ouvrir les cassettes, uniquement lorsqu'elles sont insérées dans le poste à cassettes. Le système FillSafe prévient les erreurs de remplissage et l'accès non autorisé.

Détails du KL108

- **Fonction:** Vérifie, étiquette, compte et présente automatiquement les ordonnances complètes de comprimés / capsules.
- **Dimensions :** 73,7 cm L x 198,75 cm H x 148,2 cm P (29,75 po L x 78,25 ¼ po H x 3 po P); environ 635 kg (1400 lb) installé.
- **Taille de flacon :** Petit (soit 13, 16 ou 20 drams) et grand (40 drams). Offert en taille de 40 et 40 drams.
- **Rechargement des flacons :** Chargement aléatoire rapide; aucun chargeur spécial requis ou insertion.
- **Cassettes :** 108 cassettes standards : 16,5 cm l x 16,5 cm L x 10,16 cm H (6,5 po l x 8 po L x 4 ¾ po H). Capacité : 650 cc calibrée sur l'appareil. Capacité maximale approx. de 1 200 ibuprofènes de 20 mg (ronde/brune).
- **Remplissage des cassettes :** Seul un utilisateur autorisé peut retirer les cassettes de l'appareil et les ouvrir. Système de sécurité FillSafe^{MC} empêchant la distribution à partir d'une cassette dont le remplissage ou le retour en stock n'a pas été autorisé par un pharmacien. Requiert une vérification par balayage du numéro DIN pendant la recharge. Prend en charge le retour en stock. Assure le suivi des numéros de lot et de la date de péremption.
- **Volume Faible de fonctionnement :** 40,9 dB en non-opération et 62,6 dB (max) en fonctionnement.
- **Écran tactile :** ACL couleur de 38 cm (15 po)
- **Fenêtres de collecte :** 9
- **Imprimante :** Nouvelle conception pour un approvisionnement rapide à toute épreuve. Étiquettes à impression thermique directe, 10 cm x 5 cm (4 po x 2 po). 1 200 étiquettes par rouleau; conception flexible et personnalisable pour chaque pharmacie. Noyau de 2 po sur l'alimentation et la collecte.
- **Alimentation :** Nécessite une prise dédiée normale de 115V, 60Hz, 15A. Consommation de courant normale : Jusqu'à 300 w/h; n'excède pas 500 w/h.
- **Intégration logicielle :** Peut être lié à tout système de gestion de pharmacie et peut s'intégrer au Kirby Lester KL1Plus.
- **Système d'exploitation :** Microsoft Windows 10 IoT.
- **Caractéristiques du logiciel :** Système de délivrance intégré, délivrance manuelle, état, archives et antécédents des ordonnances, cassettes groupées, priorisation des ordonnances, division des ordonnances; statistiques de délivrance.
- **Installation :** Simple à installer. Il s'agit de rouler l'appareil en place, de le brancher et de commencer l'installation. Formation complète offerte sur place.
- **Certification ISO 27001:2013 :** Pour la conformité aux normes de chiffrement de données et de l'HIPAA.



Kirby Lester est l'unité des systèmes de distribution robotisés de Capsa Healthcare, un chef de file de solutions complètes de gestion de préparation des médicaments, de données sur les patients et de fournitures médicales. La gamme diversifiée de systèmes de distribution robotisés de Capsa Healthcare est déployée dans le monde entier dans tous les types de pharmacies : pharmacies de détail, d'établissements de soins de longue durée, hospitalières et externes, communautaires et postales.