

Gamme MS2400 Stratos

Lecteur bioptique avec système de pesée

Le lecteur bioptique à 360° avec pesée sur 5 côtés MS2400 Stratos® de Honeywell améliore la productivité des opérateurs travaillant assis et gérant des volumes élevés, dans les environnements où des tours verticales sont requises et où les codes à barres haute densité et de mauvaise qualité sont prédominants. Des plans de lecture indépendants et une conception modulaire réduisent les coûts de maintenance tout en assurant un fonctionnement continu.

La gamme MS2400 Stratos offre aux détaillants la possibilité de déployer une plate-forme unique dans des magasins diversement configurés partout dans le monde, y compris dans les magasins équipés de lecteurs de 353 mm, 399 mm et 508 mm.

Ses performances de lecture exceptionnelles avec les codes à barre haute densité et de mauvaise qualité limitent la fréquence des saisies manuelles. Le MS2400 est également idéal pour lire les codes GS1 DataBar™, assurant la conformité avec l'initiative Sunrise.

La rapidité de la lecture directe permet aux hôtes de caisse de lire sans interruption un large éventail de codes à barres. Les clients passent ainsi plus rapidement à la caisse, les files d'attente sont moins longues, tandis que le supermarché optimise le nombre de caisses ouvertes tout en réduisant les effectifs et les coûts énergétiques.

À la différence des autres appareils bioptiques, le MS2400 est le seul à offrir des modules de lecture optique pré-alignés, ainsi que des plans de lecture indépendants optimisant la durée de fonctionnement et la productivité.

Le MS2400 Stratos optimise le retour sur investissement grâce à deux outils analytiques permettant le suivi et la gestion des articles, tout en offrant un gain de productivité et d'efficacité. Le logiciel StratosSTATS™ offre une visibilité en temps réel des données sans nuire à la productivité des caisses. Le logiciel StratosSCHOOL™ collecte les informations nécessaires pour améliorer les techniques de lecture et la sécurité de l'opérateur.



Fonctionnalités

- **Lecture à 360° sur cinq côtés :** gain de productivité et ergonomie optimisée pour l'opérateur lui évitant d'avoir à orienter les produits
- **Plans de lecture indépendants StratosSYNC™ :** gage de productivité et de continuité opérationnelle
- **Logiciel de formation des opérateurs StratosSCHOOL :** gain de productivité et promotion de techniques de lecture plus sûres
- **Modules de lecture optique pré-alignés StratosSWAP™ :** réduction des temps d'arrêt et du coût des réparations grâce à des moteurs de lecture optique modulaires
- **Logiciel d'analyse de la productivité StratosSTATS :** fournit les données requises pour la productivité des caisses
- **Logiciel de gestion des lecteurs imageurs Remote MasterMind™ :** une solution rapide et pratique pour les DSI désireux d'administrer à distance tous les lecteurs de leur réseau depuis un même poste de travail
- **Balance rabattable :** à une ou trois faces, permet aux hôtes de caisse de peser avec précision les produits surdimensionnés, limitant ainsi le phénomène de démarque inconnue

Caractéristiques techniques du MS2400 Stratos

Fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm ± 10 nm
Indicateurs visuels	Bleu fixe = prêt pour la lecture ; bleu clignotant = lecture correcte ; ambre = balance à zéro ; affichage 7 segments = indicateur de diagnostic
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Ports auxiliaires	RS232 : lecteur auxiliaire, EAS

Caractéristiques mécaniques

Produit	Longueur	Largeur	Profondeur (sous comptoir)	Hauteur (au-dessus du comptoir)
MS2420 (lecteur compact avec pesée)	399 mm	292 mm	100 mm	130 mm
MS2421 (lecteur compact uniquement)	399 mm	292 mm	100 mm	130 mm
MS2422 (lecteur ultracompact uniquement)	353 mm	292 mm	100 mm	130 mm
MS2430 (lecteur imageur grand format avec pesée)	508 mm	292 mm	100 mm	130 mm
MS2431 (lecteur imageur grand format uniquement)	508 mm	292 mm	100 mm	130 mm

Alimentation électrique

Tension d'entrée	5,2 VDC ± 0,25 VDC 12 VDC ± 0,5 VDC
Consommation en fonctionnement	11 W (1670 mA à 5,2 V ; 190 mA à 12 V)
Consommation en veille	5,5 W (610 mA à 5,2 V ; 190 mA à 12 V)

Environnement

Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température d'entreposage	-40°C à 60°C
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Protection environnementale	Étanche aux particules présentes dans l'air
Luminosité	4 842 lux

Performances de lecture

Profondeur de champ de lecture (H/V)	H: 0 mm - 100 mm ; V: 0 mm - 216 mm pour code à barres de 0,33 mm
Côtés zone de lecture	5 / 360
Mode de lecture	Omnidirectionnel : 54 lignes (horizontalement : 38 lignes ; verticalement : 16 lignes)
Vitesse de lecture	5 400 lignes par seconde
Résolution	0,114 mm
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Capacité de décodage	Lecture des symbologies 1D et GS1 DataBar standard
Garantie	Garantie usine de deux ans

Pour voir la liste complète des homologations et certifications, rendez-vous sur www.honeywellaidc.com/compliance



Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23, rue du 19 mars 1962

B.P. 92

92232 Gennevilliers—France

+33 (0) 1 40 80 58 00

www.honeywell.com

Caractéristiques techniques de la balance	
Capacité	15 kg
Poids légal minimum	0,005 kg
Poids statique maximum	68 kg
Réglages requis	Étalonnage sur site si nécessaire
Applications	Pesage uniquement et calcul de prix
Partenaires - Balances	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi®, Herbert Retail et Mettler Toledo®
Options du plateau	Barre rabattable une ou trois faces pour la pesée des produits surdimensionnés

Honeywell