

MS3780 Fusion

Lecteur laser omnidirectionnel

Le MS3780 Fusion™ de Honeywell est un lecteur laser omnidirectionnel monoligne portable abordable, qui améliore l'efficacité des caisses du commerce de détail grâce à son fonctionnement automatique sur support, à son interface EAS intégrée en option et à des performances de lecture inégalées.

Le Fusion combine la lecture laser monoligne et omnidirectionnelle des codes à barres dans un appareil portable à la fois léger et ergonomique. Le mode de balayage sur 20 lignes offre des performances supérieures à celles des lecteurs portables monolignes. Le Fusion est ainsi idéal pour les distributeurs qui gèrent des volumes moyens, tels que les magasins spécialisés, les pharmacies, les magasins de vins et spiritueux, et les magasins de première nécessité.

Son socle réglable inclinable sur 50° à trois positions verrouillables offre à l'utilisateur la flexibilité requise pour le positionner de manière à bénéficier d'un meilleur confort et de performances optimales. La base métallique stabilise ce socle qui peut également être fixé facilement à un comptoir ou à un mur.

Le Fusion est doté de la fonctionnalité brevetée de Honeywell CodeGate®, qui est utilisée dans la gamme plébiscitée Voyager®. Un capteur infrarouge intégré active automatiquement le rayon laser en présence d'un code à barres. L'utilisateur aligne alors ce dernier avant d'appuyer sur le bouton pour transmettre les données à l'hôte. Cette fonctionnalité permet de sélectionner uniquement le code à lire et d'ignorer les autres. Aucun autre lecteur n'offre une telle précision.

Des caractéristiques standard telles que la mémoire Flash, les fonctions de programmation MetroSelect® et MetroSet®2, et les câbles remplaçables par l'utilisateur pérennisent votre investissement en permettant au Fusion d'évoluer au rythme de vos besoins applicatifs.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser omnidirectionnel MS3780 Fusion, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc.



Caractéristiques

- **Mode de lecture omnidirectionnelle principal** : lecture efficace, quelle que soit l'orientation, gage de gain de productivité
- **Mode secondaire de lecture monoligne** : il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer en mode balayage monoligne pour les applications orientées menu
- **Détection automatique sur socle** : fonction mains libres pour lecture en mode présentation allégeant la tâche de l'opérateur
- **Mode veille avec fonction réveil par IR** : plusieurs modes veille permettent de réduire la consommation électrique, de prolonger la durée de vie de l'appareil et de réduire les coûts d'exploitation
- **Modes économies d'énergie** : préservent et prolongent l'autonomie de la batterie
- **Intégration de l'antenne RF EAS en option** : gain d'efficacité par la désactivation simultanée des balises RF EAS et le décodage des codes à barres

Caractéristiques techniques du MS3780 Fusion

Fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm ± 10 nm
Indicateurs visuels	Bleu = prêt pour la lecture ; blanc = lecture correcte ; jaune = lecture automatique
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, écran-clavier, IBM 46xx (RS485), OCIA

Mécanique

Dimensions (LxlxH)	189 mm x 65 mm x 73 mm
Poids	195 g

Alimentation électrique

Tension d'entrée	5 VDC ± 0,25 V
Consommation en fonctionnement (moyenne)	1,4 W (275 mA à 5 V)
Consommation en veille (moyenne)	1,0 W (200 mA à 5 V)
Transformateurs alternatif-continu	Classe 2 : 5,2 VDC à 1 A
Classe laser	Classe 1 : CEI60825-1, EN60825-1
Émissions électromagnétiques	FCC section 15, ICES-003, EN55022 Classe B

Environnement

Température de fonctionnement	-20°C à 40°C (-4°F à 104°F)
Température d'entreposage	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Humidité	0 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à des chutes d'une hauteur de 1,5 m
Protection environnementale	Étanche aux particules présentes dans l'air
Luminosité	4842 lux (450 candélas-pied)

Performances de lecture

Mode de lecture	Omnidirectionnel : 5 champs de 4 lignes parallèles ; bouton d'activation du mode monoligne
Vitesse de lecture	Omnidirectionnel : 1 333 lignes par seconde ; monoligne : 67 lignes par seconde
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison :	60°, 60°
Capacité de décodage	Lecture des symbologies 1D et GS1 Databar standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidsymbologies .
Garantie	Garantie usine de trois ans



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

Plages de valeur*	
Largeur minimum	Profondeur de champ
5,2 mil	44 mm - 108 mm
7,5 mil	25 mm - 190 mm
10,4 mil	25 mm - 240 mm
13 mil	25 mm - 280 mm
21 mil	25 mm - 300 mm

*Résolution : 5 mil (0,127 mm)
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement

Honeywell