

Lecteur portable MS22C

Précision de lecture fiable, personnalisation polyvalente et intégration transparente : le cœur de la capture de données au quotidien

Présentation du partenaire de confiance de MEFERI pour la capture de données – le MS22C. Naviguer dans l'univers des codes-barres, des 1D courants aux 2D complexes, devient un quotidien simplifié. Équipé d'un capteur de proximité intelligent (Proximity Sensor) et d'options de connectivité polyvalentes, il est conçu pour une intégration réelle dans divers systèmes POS. Au-delà de sa lecture fiable, le MS22C se distingue par son design personnalisable et ses accessoires pragmatiques. Que vous soyez dans le secteur dynamique de la vente au détail ou dans le monde de l'entrepôt, le MS22C est votre allié fiable. Avec sa durabilité, son adaptabilité à la lumière ambiante et ses indicateurs utilisateur intuitifs, ce lecteur portable offre des résultats fiables et constants. Avec le MS22C, améliorez votre expérience de lecture quotidienne et entrez dans un univers où le pratique rencontre la performance.



Intégration transparente avec les POS et déploiement mondial

Améliorez vos systèmes POS basés sur tablette ou vos POS standard avec USB On-The-Go (OTG) grâce aux fonctionnalités avancées du MS22C, conçues spécifiquement pour garantir une qualité de lecture optimale. Nos outils de développement d'applications conviviaux rendent la configuration et la mise à jour du MS22C très simples - le tout directement depuis votre tablette.

Vous vous lancez à l'international ? La compatibilité du MS22C avec une multitude de claviers internationaux garantit un déploiement sans difficulté partout où vous vous rendez.



Précision inégalée à chaque lecture

Améliorez votre capture de données avec le scanner filaire de codes-barres MS22C, doté d'un capteur d'image CMOS de pointe qui capture efficacement les codes-barres les plus répandus. Découvrez des performances sans faille

intégration de l'efficacité énergétique et des capacités haute performance. Qu'il s'agisse des codes-barres 1D standards comme Code 39, Code 128 et UPC/EAN ou de codes-barres 2D plus complexes tels que QR Code, DataMatrix et Aztec, le MS22C ne laisse rien au hasard. À l'origine de cette précision inégalée se trouve le moteur de lecture MEFERI M1, conçu méticuleusement pour assurer des lectures rapides, précises et détaillées. Même les codes spécialisés, tels que Base 32 (Italian Pharma) ou le Korean 3 of 5, sont décodés sans effort. Cette association de précision et de polyvalence garantit que votre processus de capture de données est non seulement efficace mais aussi exceptionnellement cohérent.



Personnalisations intuitives avec l'utilitaire Scan Settings

Faisant partie de l'OmniSoftware Suite de MEFERI, l'utilitaire Scan Settings offre une expérience extrêmement conviviale. Même si vous débutez, son design intuitif et son interface guidée par un assistant vous accompagneront sans effort. Consolidez aisément vos configurations en un seul code-barres de programmation. Désormais, la configuration de l'appareil se fait en un seul scan. Découvrez une simplicité inégalée avec le MS22C.



Déploiement simplifié et utilisation immédiate

Soyez opérationnel immédiatement avec le MS22C. Calibré avec précision et doté de paramètres par défaut optimaux, il est prêt pour une large gamme de tâches de lecture. Déballez, mettez sous tension et vous êtes prêt - aucune configuration fastidieuse requise.



Technologie de câble intelligente pour une connexion sans tracas

Connecter votre MS22C à tout système de point de vente (POS) est plus simple que jamais. Grâce aux câbles intelligents à détection automatique de l'hôte, l'appareil reconnaît automatiquement l'interface et établit la connexion, réduisant considérablement vos efforts d'installation. Simplifiez votre déploiement avec le MS22C.

MS22C : précision à chaque lecture - fiabilité et technologies modernes de lecture

Découvrez le MS22C, scanner de codes-barres portable. Consultez ses fonctionnalités principales et ses caractéristiques uniques sur : <https://www.meferi.com/ms22c>



Distance et précision de lecture exceptionnelles

Donnez à votre équipe la capacité de scanner des codes-barres sans effort à des distances variées - d'un proche 0.5 in./1.3 cm à un plus éloigné 11 in./27.9 cm. Cette adaptabilité améliore non seulement l'efficacité du processus de caisse, mais réduit aussi considérablement les efforts de formation.



Visée précise grâce à la technologie Light Source

Le scanner portable MS22C est équipé d'un système de visée Light Source, mis en évidence par un motif LED linéaire ambre distinct, ce qui simplifie la lecture. Il est conçu pour un ciblage intuitif et garantit que les utilisateurs du commerce de détail, de l'entrepôt et d'autres secteurs peuvent capturer les données rapidement et clairement. Le faisceau de visée distinct sert également de guide, aidant les utilisateurs à maintenir la distance optimale par rapport au code-barres, une caractéristique indispensable lorsqu'il s'agit de codes-barres larges. Découvrez l'avenir de la lecture de codes-barres simple et efficace



Scannage automatique sur support : opérations mains libres améliorées (Hands Free Solution)

Le scanner MS22C n'est pas seulement synonyme de précision ; il repose aussi sur l'intuition. Doté d'un capteur de proximité (Proximity Sensor) avancé, notre scanner dépasse les simples capacités de lecture. Lorsqu'il est réglé en mode de présentation, le MS22C s'active automatiquement dès qu'il détecte un mouvement à environ 30 cm / environ 1 pied, transformant l'expérience au point de vente. Cette réponse automatisée élimine la nécessité d'ajustements manuels continus du scanner, permettant au personnel de se concentrer sur les interactions avec les clients.

Associez cela au large champ de vision du scanner et à sa tolérance exceptionnelle aux différentes orientations des codes-barres 1D, et vous obtenez un outil optimisé pour la rapidité et la précision. Qu'il s'agisse de codes-barres 1D denses ou de codes-barres 2D complexes, le MS22C est à la hauteur, garantissant une capture de données fluide. Pour les entreprises, cela signifie des transactions plus rapides, moins d'erreurs et un flux opérationnel global plus fluide dans tous les secteurs.



Options de connectivité polyvalentes

Le scanner MS22C propose deux types d'interfaces de connexion physiques, notamment le largement adopté USB 2.0 High Speed et le fiable RS-232, répondant à diverses infrastructures technologiques.



Esthétique personnalisable

Revêtu d'une finition noire élégante, le scanner MS22C présente un

bouton de déclenchement de scan rouge saisissant. Ce qui distingue cet appareil, c'est la potentiel de personnalisation - les entreprises peuvent adapter le bouton de déclenchement et le boîtier pour s'aligner sur les couleurs de leur marque, garantissant cohérence et reconnaissance de la marque.



Indicateurs utilisateur intuitifs

Le scanner a été conçu en plaçant l'utilisateur au centre. Son indicateur de décodage direct, complété par des LED et un avertisseur sonore à tonalité réglable, fournit des signaux visuels et sonores clairs. Qu'il s'agisse du changement subtil des couleurs des LED ou des tonalités de bip distinctes, les utilisateurs sont immédiatement informés des processus de collecte de données et de l'état de fonctionnement du scanner.



Robuste et résistant dans des environnements variés

Conçu pour des conditions difficiles, le scanner MS22C se distingue par sa durabilité. Sa plage de températures de fonctionnement s'étend de -20°C à 60°C. Même en stockage, il supporte des extrêmes de -40°C à 70°C.

Mais ce n'est pas tout. Sa robustesse se manifeste également par ses spécifications de résistance aux chutes et aux chocs par roulis : le scanner peut supporter plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton dans toute sa plage de températures de fonctionnement et peut subir jusqu'à 1000 impacts lors de roulades à 1,6 ft. Son étanchéité IP42 offre une protection de base contre la poussière et l'humidité, garantissant sa longévité. De plus, l'appareil peut résister à des décharges électrostatiques allant jusqu'à ±15 kV dans l'air et ±8 kV en contact direct.



Insensible aux variations d'éclairage

L'éclairage ambiant peut souvent affecter les capacités de lecture, mais pas pour le MS22C. Son immunité innée lui permet de fonctionner parfaitement dans des conditions d'éclairage variées, de l'obscurité totale à des environnements lumineux allant jusqu'à 100,000 Lux.

Équipez votre scanner MS22C d'accessoires sur mesure



Accessoires standard : amélioration de l'expérience de base

Support pour MS22C: Alliant utilité et design, ce support garantit que le scanner MS22C est toujours prêt à l'emploi. Lorsque le scanner est placé sur ce support, son capteur de proximité (Proximity Sensor) active le mode de numérisation automatique. Cette configuration ne concerne pas seulement l'appareil, elle ne s'agit pas

MS22C : précision à chaque lecture - fiabilité et technologies modernes de lecture

Découvrez le MS22C, scanner de codes-barres portable. Consultez ses fonctionnalités principales et ses caractéristiques uniques sur : <https://www.meferi.com/ms22c>

seulement d'efficacité ; c'est aussi une question d'esthétique. Aux points de vente, l'ensemble scanner-sur-support complète harmonieusement le décor, tandis que dans les entrepôts ou d'autres secteurs, le support offre une base fiable pour le scanner, garantissant qu'il est toujours en place et prêt à l'emploi.

Câble USB : Des connexions fiables sont primordiales. Avec notre câble USB, votre scanner MS22C se connecte facilement aux PC ou aux ordinateurs portables, facilitant le transfert de données sans interruption.



Accessoires optionnels : personnalisez selon vos préférences

Câble RS232 : Différentes configurations, différents besoins. Le câble RS232 offre une connexion alternative, permettant au scanner MS22C de s'interfacer facilement avec les PC et d'assurer une communication de données fluide.

Support universel pliable : L'adaptabilité est essentielle. Avec le support universel pliable, vous pouvez monter le scanner MS22C sur différentes surfaces, garantissant une flexibilité opérationnelle dans divers environnements.

Équipez et personnalisez votre expérience du scanner MS22C avec ces accessoires soigneusement sélectionnés, répondant à la fois aux besoins fondamentaux et aux personnalisations spécifiques.

MS22C : précision à chaque lecture - fiabilité et technologies modernes de lecture

Découvrez le MS22C, scanner de codes-barres portable. Consultez ses fonctionnalités principales et ses caractéristiques uniques sur : <https://www.meferi.com/ms22c>

Caractéristiques physiques

Dimensions	Scanner MS22C: 145 mm. H x 68 mm. W x 101 mm. D 5.71 in. x 2.68 in. x 3.98 in. Support pour MS22C: 180 mm. H x 100 mm. W x 110.50 mm. D 7.09 in. x 3.94 in. x 4.35 in.
Poids	Scanner MS22C: 159.3 g / 5.62 oz. Support pour MS22C: 189 g / 6.67 oz.
Plage de tension d'entrée	5 VDC±5%
Courant	Operating Current at Nominal Voltage (5.0V): 190mA, 201mA. max Standby Current: 35~45 mA
Interfaces de connexion physiques	USB 2.0 High Speed; RS232
Couleur de l'appareil	Noir + Rouge (le bouton de déclenchement du scan et le boîtier peuvent être personnalisés selon les couleurs de la marque de votre entreprise)
Indicateurs utilisateur	Indicateur de décodage direct (LEDs); avertisseur sonore (ton et volume réglables). Notifications visuelles et sonores pour informer des processus de collecte de données et du fonctionnement du scanner.
Éclairage	Rouge/Bleu/Vert LEDs (personnalisables)

Caractéristiques de performance

Source lumineuse	Motif de visée : LED ambre linéaire. Permet de viser et de focaliser précisément le scanner sur les codes-barres pour une capture de données rapide et claire.
Champ de vision de l'imageur	45° H x 34° V
Capteur d'image	CMOS, 640 x 480 pixels. Lecture de la plupart des codes-barres 1D et 2D. Combine efficacité énergétique et haute performance. Décodage des données rapide et précis.
Contraste d'impression minimal	Différence réfléchissante minimale de 20 %
Tolérance Skew/Pitch/Roll	+/- 65°; +/- 65°; 0-360°
Résolution minimale des éléments	Code 39 - 4.0 mil; Code 128 - 3.0 mil; Data Matrix - 6.0 mil; QR Code - 6.7 mil

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-20°C à 60°C -4°F à 140°F
Température de stockage	-40°C à 70°C -40°F à 158°F
Humidité	5% à 95% RH, sans condensation

Spécification de chute	Chutes multiples de 1.2 m/4 ft. sur béton à la température de fonctionnement
Spécification du test de roulis	1000 impacts, roulades de 1.6 ft./0.5 m.
Étanchéité environnementale	IP42
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV décharge dans l'air, ±8 kV décharge directe
Immunité à la lumière ambiante	0~100,000 Lux

Capteurs

Capteur de proximité (Proximity Sensor): Fonction de numérisation automatique améliorée	Lorsqu'il est réglé en mode mains libres (Hands Free Solution), le scanner MS22C s'active de manière intuitive lorsqu'il détecte un mouvement à une distance d'environ 30 cm (environ 1 pied). Cette fonction rationalise le flux de travail du vendeur, éliminant la nécessité fréquente de manipuler manuellement le scanner et d'appuyer sur la gâchette, en particulier aux points de vente. Pour utiliser cette fonction, il est recommandé d'installer le scanner sur un support (accessoire optionnel).
--	--

Capture de données

Moteur de scanner	Le moteur MEFERI M1 avec capteur d'image CMOS (CIS) permet une lecture précise et détaillée des codes-barres, facilitant l'identification de la plupart des codes-barres 1D et 2D.
1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2D	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes

Plages de décodage (typiques)

Code 39	Résolution: 5 mil Near: .2in./5cm Far: 6.0 in/15.2 cm.
Code 128	Résolution: 5 mil Near: .6in./1.5 cm. Far: 4.0 in./10.1 cm.
PDF417	Résolution: 6.7 mil Near: .8 in./2.0 cm Far: 5.7 in/14.5 cm.
UPC	Résolution: 13 mil (100%) Near: .5 in./1.3 cm Far: 14.5 in./36.8 cm.
Data Matrix	Résolution: 10 mil Near: .3in./8 cm. Far: 6.2 in./15.7 cm.
QR	Résolution : 20 mil Proche : .0 in./0cm Loin : 11 in./27.9 cm.

MS22C : précision à chaque lecture - fiabilité et technologies modernes de lecture

Découvrez le MS22C, scanner de codes-barres portable. Consultez ses fonctionnalités principales et ses caractéristiques uniques sur : <https://www.meferi.com/ms22c>

Réglementation supplémentaire

US:

Sécurité électrique UL 60950-1

Sécurité LED IEC 62471 (Il s'agit d'une norme internationale mais elle peut être référencée aux États-Unis)

Appareils à radiofréquence 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Appareil numérique ICES-003 Issue 6, Class B

Europe :

Sécurité électrique EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

Environnement RoHS EN 50581

Sécurité LED IEC 62471

Émissions IT EN 55032 (Class B)

Immunité IT EN 55024

Émissions de courant harmonique EN 61000-3-2

Fluctuations de tension et scintillement EN 61000-3-3

Accessoires standard

Câble USB Connexion du scanner à un PC ou un ordinateur portable, un hôte récepteur d'informations

Accessoires optionnels

Support pour MS22C Support pour l'installation du scanner. Permet d'utiliser le scanner en mode mains libres (Hands Free Solution) (capteur de proximité (Proximity Sensor) : fonction de numérisation automatique améliorée). Pour faciliter l'utilisation et organiser le poste de travail de façon esthétique.

Câble RS232 Connexion du scanner à un PC, un hôte récepteur d'informations

Support universel pliable Pour fixer le scanner sur différentes surfaces

Certifications générales



Informations supplémentaires

1. Pour une liste complète des symbolologies, veuillez consulter le Guide de référence du produit.
2. La résolution d'impression, le contraste et les conditions d'éclairage ambiant influenceront les performances.

Garantie

Le MS22C bénéficie d'une garantie matérielle de 12 mois à compter de la date d'expédition, assurant une protection pendant la période de garantie et contribuant à la stabilité du fonctionnement de l'appareil. Le service de garantie inclut le diagnostic et la réparation conformément aux termes et conditions définis, aidant à réduire les temps d'arrêt et à maintenir la continuité des activités.

[En savoir plus sur les modalités et conditions de la garantie](#)

MEFERI MeCare

Programme de service premium offrant une protection étendue au-delà de la garantie standard, incluant une couverture complète pour les réparations, les dommages accidentels et des options de service supplémentaires adaptées aux besoins du projet. Des plans de service flexibles contribuent à garantir la fiabilité à long terme des appareils, réduire les risques opérationnels et soutenir la continuité des activités.

[En savoir plus sur les plans de service MeCare](#)

Mentions relatives aux marques et au droit d'auteur

Le nom et le logo MEFERI sont des marques déposées détenues par MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD et sont protégés par les lois internationales.

Android est une marque déposée de Google LLC. Toutes les autres marques et logos mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.