

Pistolet de support Zebra RFD2000 RFID UHF

RFID UHF haute performance pour le terminal mobile Zebra TC20

Le pistolet de support RFD2000 RFID UHF est un appareil compact et léger qui permet au terminal mobile tactile Zebra TC20¹ de facilement lire, écrire et localiser des vignettes RFID UHF. Solution complète pour le commerce et la distribution, cette combinaison gagnante facilite comme jamais la gestion des stocks, l'interaction avec les consommateurs et l'assistance à l'achat.



Ergonomie de pointe, pour plus de confort et d'élégance

Le RFD2000 a été fabriqué spécifiquement pour les vendeurs en magasin et les consommateurs. Son ergonomie, sa compacité et sa légèreté incomparables en font un appareil confortable, même lors des tâches de gestion des stocks. Son design trouve parfaitement sa place dans les espaces ouverts à la clientèle, même dans les magasins les plus attachés à leur apparence.

Capture haute performance, flexible, rapide et précise des étiquettes RFID

Spécialement conçu pour le TC20, le RFD2000 offre une performance RFID aussi robuste que celle d'un appareil RFID dédié. Libre à vous d'ajouter ou de supprimer la fonction RFID en fonction de vos besoins, mais contrairement à d'autres, cet appareil ne met jamais les performances en péril. La technologie radio ASIC haute performance de Zebra assure une sensibilité exceptionnelle, avec une vitesse de lecture plus rapide de 15 % que celle des modèles concurrents. Résultat : des inventaires réalisés en un temps record. Il suffit à vos employés de parcourir une allée de manière naturelle pour capturer chacune des étiquettes qu'ils rencontrent.

Pose et dépose faciles

Il suffit aux employés de glisser le RFD2000 sous le TC20 dès que la RFID s'avère nécessaire. Non content de maintenir le TC20 fermement en place, le RFD2000 se retire d'un geste pour redonner au TC20 sa forme naturelle et son format de poche d'origine.

Localisation rapide d'un article spécifique en mode « compteur Geiger »

Retrouver un article mal placé, c'est comme chercher une aiguille dans une botte de foin. Mais ce serait oublier le mode à compteur Geiger qui rend la localisation ultra-facile.

Inventaire simplifié avec le mode sans déclencheur

Capturez toutes les étiquettes à portée du RFD2000 sans devoir appuyer longtemps sur le déclencheur.

Encodage des étiquettes RFID par simple pression sur le déclencheur

Créez facilement des étiquettes RFID où figurent également les données de codes-barres, pour bénéficier d'une plus grande flexibilité lors de la gestion des stocks. Commencez par lire un code-barres puis scannez une étiquette RFID pour automatiquement associer le code-barres à l'étiquette. Vous pouvez écrire sur une ou plusieurs étiquettes, le tout d'une seule pression sur le déclencheur.

Capture de codes-barres ou d'étiquettes RFID avec le déclencheur multifonction

Avec le RFD2000, le TC20 se transforme en un lecteur portatif à déclencheur, capable de capturer codes-barres ou étiquettes RFID avec un confort absolu, même en cas de lectures intensives.

**Ajoutez la RFID à vos terminaux mobiles TC20 avec le pistolet de support RFD2000 —
et profitez des avantages de la RFID haute performance dans votre magasin**

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/rfd2000
ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

Autonomie sur toute la période de travail

Grâce à une autonomie sans précédent de la batterie et à la technologie Zebra unique d'optimisation de l'alimentation, vos employés peuvent compter sur cet équipement sur toute leur période de travail sans interruption, même en cas d'utilisation intensive. Les piles de toute première qualité et de capacité supérieure garantissent des cycles de vie plus longs, réduisant ainsi le coût des batteries.

Statistiques avancées, pour un temps de fonctionnement optimal

La batterie amovible Zebra PowerPrecision+ vous communique des statistiques précises, notamment la puissance restante et l'état de la batterie. Ainsi, vous pouvez facilement retirer du circuit les batteries vieillissantes qu'il est impossible de charger à plein.

Méthode de charge au choix

Grâce à la solution de charge Zebra unique et flexible, vous avez le choix de charger le RFD2000 ou le TC20 séparément ou en même temps, dans un seul et unique socle de charge.

Prévention des contrefaçons et protection de la vie privée des clients

Dotée de la technologie RFID EPC Global Gen 2 v2, le RFD2000 prend en charge l'authentification cryptographique pour créer des étiquettes non clonables. De plus, les données des étiquettes sont masquées et intraquables jusqu'à ce que le RFD2000 lise l'étiquette, de quoi préserver la vie privée des acheteurs.

Déploiement dans le monde entier

Approuvé par les organismes de réglementation de plus de 80 pays, le RFD2000 peut être déployé aussi bien dans des magasins à succursale unique que dans d'importantes chaînes du monde entier.

Protection de votre investissement avec Zebra OneCare

Le service Zebra OneCare offre une véritable tranquillité d'esprit. Quel que soit le problème rencontré par votre RFD2000, tout est couvert. Ce contrat de maintenance complet en option couvre les pannes matérielles, les dommages accidentels et l'usure normale. Puisque personne ne connaît mieux un produit que son fabricant, vous bénéficiez d'une expertise technique inégalée. Vous pouvez également demander une réparation en ligne, à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit. Zebra OneCare évite à votre entreprise les coûts élevés des réparations et des interruptions non planifiées.

Spécifications

Caractéristiques physiques

Dimensions	5,9 po x 3,1 po x 5,2 po (H, l, L) 14,9 cm x 7,9 cm x 13,3 cm (L x l x H)
Poids	Environ 310 g/10,9 oz (pistolet de support avec batterie)
Alimentation	Batteries lithium-ion PowerPrecision de 3 160 mAh
Notification	DEL
Saisie de l'utilisateur	Déclencheur
Performances RFID	
Normes prises en charge	EPC classe 1 Gen 2, EPC Gen2 V2
Moteur RFID	Technologie radio propriétaire de Zebra
Taux de lecture	jusqu'à 700 étiquettes/s
Portée nominale de lecture	~19,7 pi/~6 m
Gamme de fréquences / Sortie RF	États-Unis : 902 à 928 MHz, 0 à 30 dBm (EIRP) UE : 865 à 868 MHz, 0 à 30 dBm (EIRP) Japon : 916 à 921 MHz (avec LBT), 0 à 30 dBm (EIRP)

Environnement utilisateur

Spécifications de résistance aux chutes	Chutes multiples d'une hauteur de 1,20 m/4 pi sur le béton à température ambiante
Spécifications de résistance aux chocs	500 cycles (1000 chutes d'une hauteur de 0,5 m) à température ambiante
Température en fonctionnement	De -10°C à 50°C/de 14°F à 122°F
Temp. de stockage	De -40 °C à 70 °C/de -40 °F à 158 °F
Humidité	De 5 % à 85 % sans condensation
Décharge électrostatique	+/-15 kV de décharge dans l'air +/-8 kV direct Décharges indirectes de +/-8 kV CC
Indice d'étanchéité	IP52

Accessoires

Socle de charge	Socle de charge à 1 logement Socle de charge à 5 logements
------------------------	---

Communication

Connexion hôte	Connexion électrique 8 broches
Ordinateur hôte	Terminal mobile Zebra TC20

Réglementation

EMI/EMC	FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES 003 Classe B ; EN 301 489-1, EN 301 489-3 ; EN55024, EN 55032 Classe B
Sécurité électrique	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1

Exposition RF	UE : EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 ; États-Unis : FCC Part 2. OET 1093 Bulletin 65 Supplément « C » ; Canada : RSS-102
----------------------	---

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le RFD2000 et sa batterie sont garantis contre tout défaut de pièces et main-d'œuvre pendant une durée de douze (12) mois. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <http://www.zebra.com/warranty>

Services recommandés

Zebra OneCare

Notes de bas de page

1) Compatible avec le modèle TC20 RFID uniquement. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur : www.zebra.com/tc20.

Principaux marchés et applications

Le RFD2000 réduit les délais et les erreurs lors des opérations suivantes :

- Sortie de stock
- Rangement en stock
- Localisation des produits
- Gestion des stocks
- Inventaire tournant
- Vérification des prix/recherche d'articles

FICHE PRODUIT

PISTOLET DE SUPPORT ZEBRA RFD2000 RFID UHF



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com