

# PISTOLET DE SUPPORT ZEBRA RFD2000 UHF RFID

## RFID UHF HAUTE PERFORMANCE POUR LE TERMINAL PORTABLE ZEBRA TC20

Compact et léger, le pistolet de support RFD2000 RFID UHF ajoute facilement la lecture, l'écriture et la localisation des étiquettes RFID UHF aux terminaux portables RFID Zebra TC20\*. 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 d'inventaire. 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 radio-identification 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 longuement 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 à barres, pour bénéficier d'une plus grande flexibilité lors de la gestion des stocks. Commencez par lire un code à barres puis scannez une étiquette RFID pour automatiquement associer le code à barres à l'étiquette. Vous pouvez écrire sur une ou plusieurs étiquettes, le tout d'une seule pression sur le déclencheur.

### Capture de codes à 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 à barres ou étiquettes RFID avec un confort absolu, même en cas de lectures intensives.

### 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 une seule et unique station d'accueil.

### 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 des étiquettes pour les protéger contre le clonage. 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 que 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.

**AVEC LE PISTOLET DE SUPPORT RFD2000, DOTEZ VOS TERMINAUX DE LA RFID ET FAITES PROFITER VOTRE MAGASIN DES AVANTAGES DE LA RFID HAUTE PERFORMANCE**

**Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur [www.zebra.com/rfd2000](http://www.zebra.com/rfd2000) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)**

# Tableau des caractéristiques techniques du RFD2000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	14,9 cm H x 7,9 cm L x 13,3 cm É
Poids	Environ 310 g (pistolet de support avec batterie)
Alimentation	 Batteries lithium-ion PowerPrecision de 3160 mAh
Notification	Voyants DEL
Saisie utilisateur	Déclenchement
PERFORMANCES RFID	
Normes prises en charge	EPC classe 1 Gen 2, EPC Gen2 V2
Moteur RFID	Technologie radio propriétaire Zebra
Vitesse de lecture optimale	Plus de 700 étiquettes/s
Portée nominale de lecture	Plus de 6 m
Plage 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	
Résistance aux chutes	Chutes multiples d'une hauteur de 1,20 m sur le béton à température ambiante
Résistance aux chocs	500 cycles (1 000 chutes d'une hauteur de 0,5 m) à température ambiante
Temp. de fonctionnement	-10 °C à 50 °C
Temp. de stockage	-40 °C à 70 °C

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (SUITE)	
Humidité	5 à 85 % sans condensation
Décharge électrostatique	+/-15 kV de décharge dans l'air, +/-8 kV de décharge directe, +/-8 kV cc de décharge indirecte
Étanchéité	IP52
ACCESSOIRES	
Socles	Socle de charge à 1 logement Socle de charge à 5 logements
COMMUNICATIONS	
Connexion hôte	Connexion électrique 8 broches
Ordinateur hôte	Terminal portable 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 n° 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 pièces et main-d'œuvre pendant une durée de douze (12) mois. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
SERVICES RECOMMANDÉS	
Zebra OneCare	

Simplifiez vos activités du commerce et de la distribution avec la RFID

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

- Préparation des commandes
- Mise en stock
- Localisation de produits
- Gestion des stocks
- Inventaires
- Vérification des prix/recherche d'articles

\* Uniquement avec le modèle TC20 compatible RFID. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.zebra.com/tc20](http://www.zebra.com/tc20).



**Siège social général et siège Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)