



Caractéristiques physiques et environnementales

Dimensions (LxlxH) : 16,0 cm x 7,7 cm x 16,9 cm - Poignée de déclenchement. 16,0 cm x 7,7 cm x 9,7 cm – Poignée Slimline.

Poids : 380 g / 13,4 oz (avec batterie et déclencheur gérer).

Entrée utilisateur : bouton de déclenchement.

Retours utilisateurs : Haut-parleur, moteur vibrant, LED.

Alimentation : Lithium amovible et rechargeable de 4,2 volts
Batterie polymère 2400 mAh, 8,9 wattheures.

Matériaux du boîtier : Polycarbonate.

Caractéristiques de performance

Moteur RFID : module personnalisé TSL® avec Impinj intégré R2000.

Communication protocoles : Jeu de commandes paramétré TSL® ASCII 2.0 Impinj binaire.

Mémoire : carte Micro SD en option (maximum 32 Go capacité prise en charge). Jusqu'à 500 millions de dates et les EPC horodatés peuvent être stockés sur une carte Micro SD de 32 Go (achat séparé fournisseur alternatif).

Hôte compatible:

appareils (Bluetooth®): Tout hôte Bluetooth®1 prenant en charge le port série Profil de port (SPP) ou périphérique d'interface humaine (HID) (Android, iOS, Linux, Mac, Les fenêtres). Voir Comparaison des modes Bluetooth®.

Hôte compatible

périphériques (USB): Tout hôte USB avec prise en charge du pilote FTDI VCP (Windows, Linux, Mac, Android).

Environnement

Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F).

Température de charge : 5°C à 40°C (41°F à 104°F).

Température de stockage : moins d'un mois entre -20 °C et +45 °C (-4 °F et 113 °F).

Moins de 6 mois à -20°C à +35°C (-4°F à 95 °F).

Humidité : 5% à 85% sans condensation.

Spécification de chute : plusieurs chutes sur béton : 1,2 m/4 pi ambiante, 3 pieds / 0,9 m à travers le fonctionnement écart de température.

Culbutage : 500 culbutes de 0,5 mètre à température ambiante (1 000 cycles).

Environnement

Scellage: Ip54.

Électrostatique Décharge (ESD): ± 15kVdc décharge d'air ; contact ± 8kVdc décharge.

MIL-STD 810F : respecte et dépasse la norme MIL-STD applicable 810F pour la chute, le culbutage et l'étanchéité.

Performances RFID

Normes prise en charge: EPC Classe 1 Gen 2.

Portée de lecture nominale2 : jusqu'à 7 m (23 pi).

Portée d'écriture nominale2 : jusqu'à 2 m (6,5 pi).

Champ : 150 degrés vers l'avant (environ) mesuré depuis l'avant de l'appareil.

Antenne : détachable, polarisée circulairement avec option Scanner 2D.

Gamme de fréquences : UE : 865-868 MHz ; États-Unis : 902-928 Mhz.