



DigiTool GC-01

Data Acquisition Reader

Le lecteur DigiTool GC-01 est un robuste lecteur d'acquisition de données idéal pour les applications comme le contrôle des tours de garde, les inventaires, la gestion des sorties des matériels, les services et leurs contrôles, les audits de contrôle qualité, l'identification des équipements - la gestion des immobilisations - et plus...

Le lecteur DigiTool, GC-01, peut lire jusqu'à 8000 puces Dallas, identifiant les personnes, les matériels, les événements, la situation géographique avec horodatage intégré. L'étanche et robuste puce de mémoire Dallas de Dallas Semi-conducteur USA est utilisée pour identifier les utilisateurs, les matériels, les événements et les situations géographiques. Les datas peuvent être transférés à la vitesse de 19600 bauds vers le PC pour être enregistrés dans la base de données. La création d'états et de rapport personnalisés est simple avec le logiciel qui fonctionne sur plateforme PC et Windows



Spécifications

Alimentation et Consommation	Minimum 3.0VDC, Maximum 4.2V DC Consommation en attente: 60µA	La consommation en mode veille permet un cycle de recharge plus espacé
Température de fonctionnement	Minimum: -23°C/-10°F Maximum: 65°C/149°F	Permet dans la plupart des cas d'être utilisé
Vitesse de lecture	6 ms (0.006 seconds) par lecture	La vitesse élevée permet d'économiser l'énergie
Matériaux de construction	Métal (Acier) pour la tête de lecture et polycarbonate pour le corps du lecteur	Matériel solide garantissant une longue durée de vie
Etanchéité	Etanche (0.2 mètre/10 minutes de test)	Bon pour les situations difficiles de lecture extérieure avec la pluie
Indication lumineuse	4 leds ultra brillantes de validation/360° visible à 360°	Chaque fois qu'une lecture valide est effectuée les leds clignotent
Temps de charge batterie	3 heures pour une batterie pleine, indication de batterie faible à V = 3.5V	Batterie rechargeable de 1250 mA au Lithium Ion avec 10 ans de garantie
Temps de décharge	Décharge après 6 mois sans utilisation ; en utilisation après 1 million de lecture	La batterie au Lithium ion assure 1 million de lecture avant sa décharge
Nombre de lecture (stockée)	8000 lectures stockées dans la mémoire locale du lecteur (avec horodatage)	Grande capacité de stockage pour des relectures encore plus espacées
Horodatation	heure: minute: jour: mois sont inscrits avec chaque transaction	Horloge synchronisée avec le PC quand l'option est choisie
Vitesse de transfert vers le PC	8000 lectures peuvent être téléchargées en 20 secondes sur le PC	Connectés sur PC à 19,200 baud à travers port de communication RS232

Dimensions

175mm Longueur et max. 33mm diamètre Incluant les anneaux pour son attache

Poids

237 grammes

Incluant la batterie rechargeable