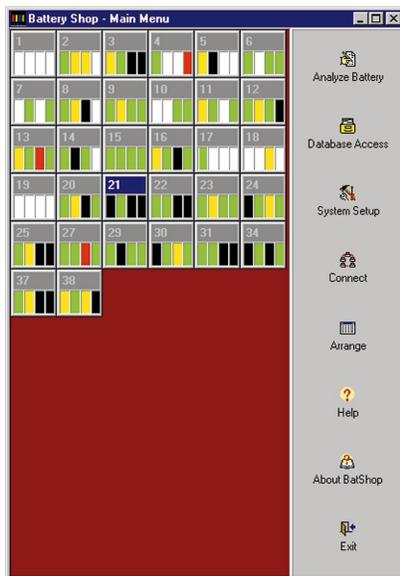


BatteryShop™

Logiciel de Maintenance de Batteries

Le nouveau logiciel BatteryShop de Cadex fournit une interface avec les ordinateurs personnels (PC) simple mais en même temps puissante pour commander et surveiller les analyseurs de batteries C7000 de Cadex.

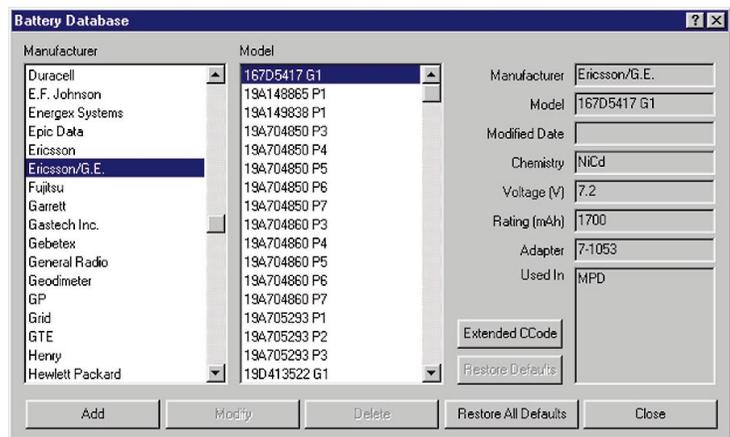


Exemple d'écran montrant la surveillance du Cadex C7000.

BatteryShop permet à un utilisateur non formé de configurer un test complet de batterie en sélectionnant simplement son numéro de modèle. Avec le même logiciel, un ingénieur spécialiste en batteries peut récolter des informations détaillées de la part de ses propres programmes de test personnalisés.

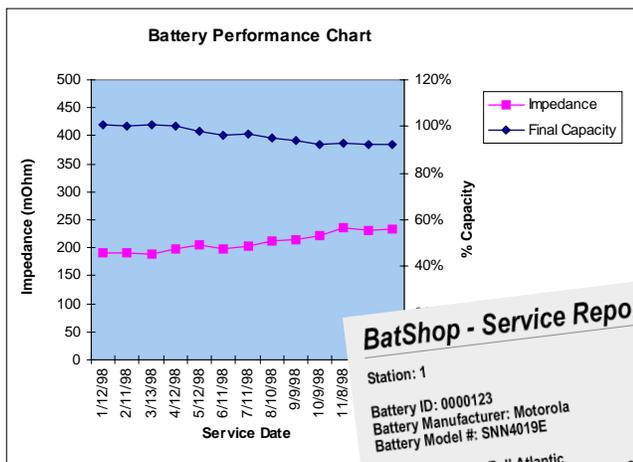
Jusqu'à 120 analyseurs de batteries Cadex C7000 peuvent être commandés à partir de votre PC et être surveillés clairement sur votre écran.

BatteryShop est fourni avec une base de données intégrée comprenant plus de 2000 modèles de batteries, ayant chacun leur algorithme de test préprogrammé. Sélectionnez simplement votre batterie et le programme désiré et **BatteryShop** ne s'arrêtera pas de travailler.

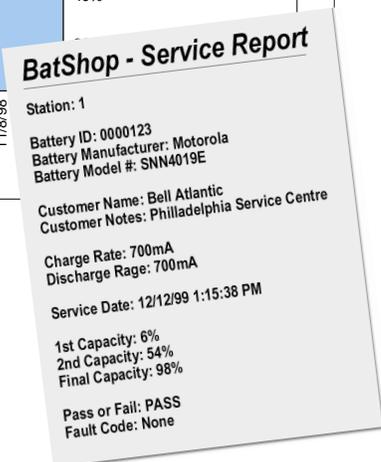


Exemple d'écran montrant le processus de sélection d'une batterie.

Des résultats complets de tests de batteries sont conservés dans la base de données de **BatteryShop**. Ces résultats peuvent être affichés sur écran et imprimés sur des rapports personnalisés.



Résultats d'entretien en temps réel indiquant la capacité finale et l'impédance interne d'une batterie donnée dans l'espace d'une suite de cycles d'entretien.



Pour la gestion d'un parc, les batteries sont suivies à l'aide d'étiquettes à code à barres. Des étiquettes d'entretien vous font savoir



exactement la qualité de vos batteries et lorsqu'elles ont été testées la dernière fois.

BatteryShop supporte l'utilisation de scanners pour lire et entrer les informations en code à barres directement, pour éliminer les erreurs de frappe au clavier et pour accélérer l'entrée des données. Les numéros de modèles du fabricant de



batteries de même que les étiquettes d'identification de batteries produites par BatteryShop sont reconnues.

SPÉCIFICATIONS

Exigences en matériel et logiciel

- Windows 95, Windows 98 ou Windows NT 4.0 installé ; Windows NT 4.0 préférable
- Pentium 200 ou supérieur
- Minimum de 2,5 GO de disque dur recommandé ; 100 MO d'espace disponible sur disque nécessaire.
- Minimum de 32 MO de RAM en mémoire centrale pour Windows 95 ou Windows 98 ; 64 MO de RAM pour Windows NT 4.0.
- Note: Les exigences d'augmentation de taille RAM sont directement proportionnelles au nombre d'analyseurs raccordés
- Un système port COM pour chaque analyseur Cadex à moins que des multiplexeurs de ports COM ne soient utilisés
- Moniteur couleur VGA, 256 couleurs minimum ; Souris
- PC dédié recommandé pour la collecte de données avec des multiplexeurs
- Lecteur de CD ROM (4x ou meilleur)

Périphériques recommandés

- Scanner de codes à barres à émulation de clavier alphanumérique
- Imprimante d'étiquettes (Costar XL Plus)
- Imprimante standard compatible avec Windows (pour l'impression de rapports)
- Multiplexeurs de ports COM (voir la section ci-dessous sur les multiplexeurs)
- Câbles de connexion configurés par Cadex si nécessaire

Connexion du PC à l'analyseur

Les analyseurs de la série C7000 (v3.4 ou supérieure) sont raccordables aux ports COM d'un PC compatible IBM avec un câble spécialement configuré terminé par des prises RS 232 du type DB-9. BatteryShop™ est livré avec un câble de 6,5 m (20 pieds).

Multiplexeur pour l'extension des ports COM

Les multiplexeurs de ports COM sont utilisés pour raccorder plusieurs appareils C7000 à un PC. Des multiplexeurs pour une extension de 4, 8, 16 et 32 ports sont disponibles chez Cadex. Des multiplexeurs peuvent être connectés en guirlande pour raccorder jusqu'à 120 appareils C7000. Les multiplexeurs RocketPort (de chez Comtrol) et Moxa ont été testés avec BatteryShop et sont fortement recommandés.

Cadex Electronics Inc., 22000 Fraserwood Way, Richmond, BC Canada V6W 1J6
 Tél : 1-604-231-7777 Fax : 1-604-231-7755 Numéro sans frais : 1-800-565-5228 (Amérique du Nord seulement)
 E-mail : info@cadex.com



www.cadex.com