



**Metrologic**<sup>®</sup>  
We really work for you.™

## SP5500 OptimusS™

L'OptimusS<sup>®</sup> est un terminal de données en mode batch portatif et compact conçu pour les applications de collecte de données de la grande distribution et des petits entrepôts, notamment l'inventaire et la gestion des stocks.

L'OptimusS de Metrologic tient facilement dans votre poche et vous suivra partout où vos besoins de collecte de données vous mèneront. Ce terminal de données portatif et élégant associe des fonctions puissantes à un logiciel facile à installer et à utiliser qui vous permettra d'être opérationnel rapidement. Grâce à l'OptimusS, il est possible de scanner rapidement les produits et d'enregistrer les informations correspondantes. Une fois la collecte de données effectuée, il suffit de poser le terminal sur son socle pour envoyer les données à l'ordinateur central : les données restent précises et à jour.

Chaque OptimusS est fourni avec le pack logiciel Optimizer, qui simplifie la création d'applications personnalisées. Ce logiciel possède une interface graphique qui permet aux utilisateurs, même novices en informatique, de développer rapidement et facilement

les applications qu'ils souhaitent exécuter sur leur terminal. Plusieurs utilitaires simples de transfert de données sont également fournis. Le pack logiciel dans son intégralité a été conçu pour permettre le développement sans efforts d'applications pour le terminal de données portatif.

Outre ses logiciels particulièrement efficaces, l'OptimusS présente une longue liste de fonctionnalités. Il est livré avec 2 Mo de RAM en standard, qui pourront accueillir les données des clients dont les inventaires sont relativement importants. Vous n'aurez plus non plus à vous soucier de changer les piles. La batterie rechargeable fournie avec chaque OptimusS possède une durée de vie étendue : une centaine d'heures de scan sont possibles avant de devoir recharger l'appareil. Il s'agit d'une batterie au lithium-ion, c'est-à-dire non concernée par les soucis d'usure rapide. Toutes ces caractéristiques, ainsi que l'excellence de la fonction de lecture de code à barres des produits Metrologic, font de l'OptimusS la solution optimale pour tous vos besoins de collecte de données.

[www.metrologic.com](http://www.metrologic.com)

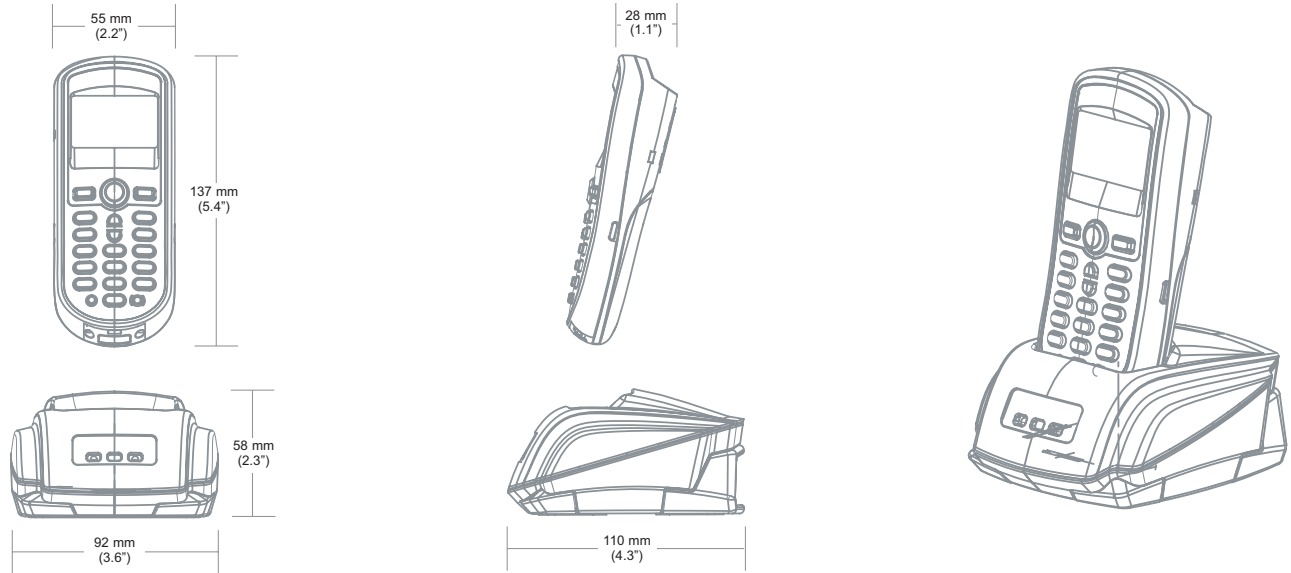


### CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD rétroéclairé avec taille de police d'affichage réglable
- Design petit et peu encombrant
- Socle d'accueil avec interfaces RS-232 et USB
- Batterie d'une durée de vie d'environ 100 heures après la charge
- Plusieurs possibilités de langage de programmation (Optimizer, BASIC, C)

### AVANTAGES

- Écran facile à lire pour tous les utilisateurs et tous les environnements
- Fonctionnalités identiques à celles d'appareils bien plus encombrants, dans un boîtier plus facile à manier
- Un seul socle pour les deux interfaces, il suffit de changer le câble pour passer rapidement d'une interface à une autre
- Réduction des pannes et temps d'arrêt, accélération de la procédure d'inventaire
- Permet une programmation à tous les niveaux, du niveau débutant au niveau avancé



**CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Système</b>               |   |
| UNITÉ CENTRALE               | Processeur CMOS 16 bits, faible consommation d'énergie  |
| Mémoire programmes           | 1 MO de ROM Flash   |
| Mémoire données              | 2 MO DE SRAM  |
| Affichage                    | Écran LCD rétroéclairé de 100 x 64 pixels   |
| Résolution                   | 8 lignes de 16 caractères (max.), 4 lignes de 12 caractères (min.)  |
| Clavier                      | 21 touches souples, caractères alphanumériques, touches de fonction, scanner                                |
| Indicateurs                  | Avertisseur – indicateur audio programmable (1 KHz - 4KHz)<br>LED – Bicolore, programmable en vert et rouge |
| Unité de communication       | Infrarouge (IrDA) ou socle IR   |
| Socle de communication       | RS232, USB  |
| Développement d'applications | Logiciel Optimizer (Windows), compilateurs C et BASIC en option   |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| Poids | 140 g (4.9 oz), batteries incluses |
|-------|------------------------------------|

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Type de batterie          | Lithium-ion   |
| Batterie de secours       | Batterie lithium rechargeable de 3,7 V, 7 mA heures |
| Fonctionnement            | Plus de 100 heures                                  |
| Normes électromagnétiques | FCC Classe A, conformité CE et C-Tick               |

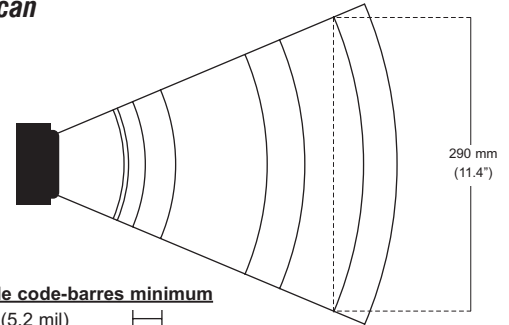
**ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Température ambiante    | -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)                   |
| Température de stockage | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)                  |
| Humidité                | 5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation |
| Résistance aux chocs    | Chute de 1,2 m (4 pieds) sur du béton             |

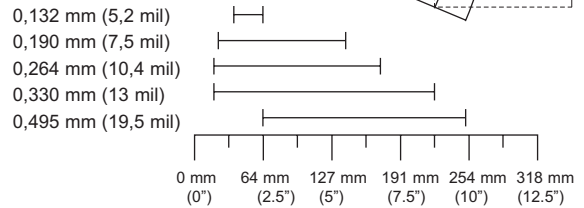
**PERFORMANCES DE SCAN**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Caractéristiques du laser</b> |   |
| Diode laser visible              | 650 nm  |
| Largeur de barre minimale        | 0,127 mm (5 mil)  |
| Largeur du champ de scan         | 290 mm (11,4 po.) @ 222 mm (8,75 po.)                                       |
| Profondeur du champ de scan      | 20 mm – 222 mm (0,75 po. – 8,75 po.) pour code à barres de 0,33 mm (13 mil) |
| Vitesse de scan                  | 100 lignes scannées par seconde   |
| Contraste d'impression           | Différence de réflexion de 35 % minimum                                     |

**Champ de scan**



**Élément de code-barres minimum**



Couleurs disponibles  Gris graphite L'Optimus est disponible dans plusieurs autres coloris à partir de certaines quantités de commande.

    Conformité Sunrise 2005



www.metrologic.com  
**ISO 9001:2000**

Metrologic Instruments, Inc. | **Siège mondial**  
90 Coles Road | Blackwood, NJ 08012-4683 | info@metrologic.com  
Téléphone : +1 856 228 81 00 | Télécopie : +1 856 228 6673

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Asie</b><br>Tél. 65.6842.7155<br>info@sg.metrologic.com | <b>Europe</b><br>Tél. 49.89.89019.0<br>info@eu.metrologic.com | <b>Amériques</b><br>Tél. 1.800.ID.METRO<br>info@us.metrologic.com |
|--|---|---|

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Imprimé aux États-Unis, copyright Juillet 2006 Metrologic, Tous droits réservés.



DS5500