

Le terminal LBC-02 IP est l'outil parfaitement adapté à vos besoins de collecte de données. Obtenez en temps réel l'information indispensable à une gestion efficace. Que ce soit pour le suivi de temps, la gestion des accès ou de production, le LBC peut être utilisé en conjonction avec  *votre logiciel\**  et vous permettre d'être en contrôle de vos opérations, de déterminer exactement vos coûts de production. Durable, polyvalent et abordable, le LBC a fait ses preuves en milieu industriel depuis de nombreuses années.

### Caractéristiques

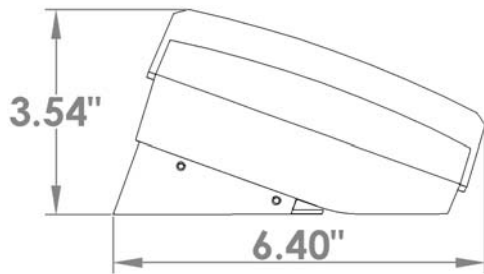
- Terminal « on line » transmet en temps réel
- Branchement Ethernet via connecteur RJ-45 standard (RS-422/232 aussi disponibles)
- Robuste boîtier en ABS résistant à la poussière et aux éclaboussures
- Support réversible en acier inoxydable
- Membrane alphanumérique garantie 5 000 000 de touches
- Large écran de 40 caractères X 2 lignes
- Lecture de codes à barres ou de cartes de proximité
- Possibilité de brancher plusieurs périphériques tels : lasers, fentes de lecture, lecteur biométrique, opto-module pour contrôle de portes/cloches, etc.
- Utilisation en combinaison avec le logiciel de votre choix
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation : Windows, AS-400, Unix, Linux...
- Intégration facile et rapide, librairies gratuites, communication en mode TELNET : Emulation VT100/VT52.

### Exemples d'utilisations

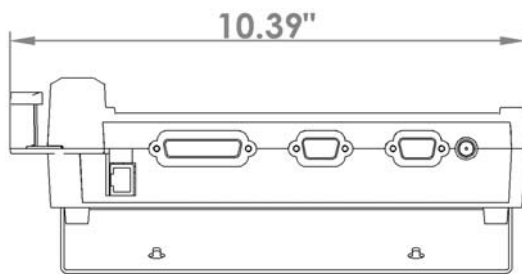
- Poste de saisie et de validation de données pour bon de travail, ex : No. employé, No. job, Code de non-conformité, quantité produite...
- Poste de saisie de temps : heure d'entrée/sortie des utilisateurs, heure début/fin de la production
- Poste de contrôle d'accès : suivi et contrôle des entrées et sorties d'un édifice ou d'un département, gestion des autorisations d'accès.
- Poste de saisie d'inventaire
- Poste de contrôle des cloches : début/fin du quart de travail, pauses
- Poste de contrôle pour machine fixes, ex : départ/arrêt d'une unité moteur



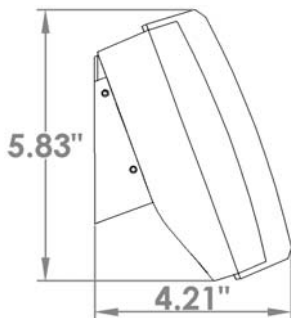
### Dimensions LBC-02 IP



Vue position de table



Arrière



Côté mural

### Caractéristiques Générales

#### Communication :

Ethernet 10Base T : SOH VT-100, VT-52, Unix, Linux, AS-400

Écran : LCD 40 X 2 lignes

Connecteur : 1 X RJ-45 Ethernet

1 X DB-9 femelle (2 entrées TTL, 4 sorties TTL, 1 sortie piezo)

1 X DB-9 mâle code barre externe (wand emulation)

#### Clavier membrane :

Alphanumérique résistant aux éclaboussures

Disposition des touches type ABC • Membrane embossée

47 touches garanties 5 000 000 de commandes

#### Type de lecture :

Code barres : infrarouge • Proximité : Wiegand 26 bits standard (autres formats disponibles en commande spéciale)

Biométrique (option externe)

Autre : DEL bleue • Piezo

Certification : Clavier normalisé ISO 9995-7 • CE • FCC

La directive 73/23/ECC de bas voltage ne s'applique pas au

LBC-02, tous les voltages sont en dessous de 50V AC et 75V DC.

RoHS disponible

#### Garantie limitée :

1 an pièces et main d'œuvre en atelier

### Caractéristiques Physiques

#### Poids :

Approximativement 1kg (2.2lbs) avec support, sans alimentation

Alimentation : 9VDC minimum 500mA (externe)

Boîtier : ABS

#### Support :

Réversible en acier inoxydable

#### Recommandations pour installation:

Ethernet: câble flexible UTP (Unshielded twisted pair) CAT5, 24AWG, 4 paires, «stranded»

Ethernet: câble fixe UTP (Unshielded twisted pair) CAT5, 24AWG, 4 paires, «solid»

Spécifications pour les code à barres, voir sur [www.symcod.com](http://www.symcod.com)

« Comment faire votre Code Barres »

#### Dimensions :

Position murale 26.39cm X 14.81cm X 10.69cm

(10.39po X 5.83po X 4.21po)

Position de table 26.39cm X 8.99cm X 16.26cm

(10.39po X 3.54po X 6.40po)

Hauteur de la fente de lecture 1.6cm (0.63po)

### Accessoires et options

Périphérique de lecture externe « Wand emulation » : CCD, laser, crayon, etc. • Lecteur proximité externe

Lecteur biométrique externe

Opto-module : contrôle cloches, etc. • Bloc d'alimentation simple

POE simple • POE DC injector 16 ports

### Environnement

#### Température d'opération :

5° à 41°C (41°F à 104°F)

#### Température d'entreposage :

-20° à 60°C (4°F à 140°F)