

LECTEUR BUREAUTIQUE BLUETOOTH

GRYPHON BT100 – BT200



Caractéristiques

- *Gryphon™ Bluetooth*
- *Compatible Bluetooth 1.1 (Serial Port Profile)*
- *Port COM virtuel et émulation clavier*
- *Transmission des données haute vitesse : zéro délai*
- *Symbologies RSS, codes linéaires et PDF417*

Applications

- Remplacement des lecteurs filaires (points de vente)
- Gestion de
- Gestion d'entrepôts

Les Gryphon™ BT100 et BT200 sont les deux nouveaux lecteurs sans fil de la famille Gryphon™. Ils partagent la même architecture que les autres modèles avec une caractéristique spécifique : la dernière innovation en matière de communication radio, la technologie Bluetooth®. Cette technologie fournit à l'opérateur une plus grande mobilité, supprimant la contrainte du câble. Standard répandu dans le monde entier, Bluetooth® permet à différents dispositifs, conçus par diverses sociétés, d'être connectés et de communiquer entre eux.

Le nouveau Gryphon™ BT intègre le module radio Bluetooth® de Datalogic, compatible avec la version actuelle standard Bluetooth® 1.1 et peut communiquer avec n'importe quel PC, portable, PDA, téléphone mobile, imprimante, etc. équipés d'un module Bluetooth® intégré ou d'une clé Bluetooth externe. Le profil Bluetooth (protocole de communication) est fourni par un SPP (Serial Port Profile) : l'appareil Bluetooth est identifié par le host comme un port COM virtuel.

La technologie Bluetooth® a été intégrée à un lecteur très performant. Leur optique de pointe, leur taux incroyable de lecture de 270 scans/sec, associés à leurs performances en termes de capacité de décodage et de rapidité de lecture, font du Gryphon™ BT un lecteur convivial, intuitif et rapide.

De plus, le "spot bleu" projeté par le Gryphon™ BT, fournit un retour de "bonne lecture" directement sur le code et facilite le travail des opérateurs, spécialement dans les environnements bruyants.

PERFORMANCES :**MODELES GRYPHON™ BT****COMMUNICATION RADIO BLUETOOTH®**

CONFORMITE	R&TTE et Bluetooth 1.1 Qualifié 802.11b coexistence
RADIO FREQUENCE	2.4 à 2.48 GHz
COMMUNICATION	SPP (Serial Port Profile) compatible Bluetooth 1.1
PUISSANCE EFFECTIVE	Puissance transmise jusqu'à 4 dBm pour des opérations de classe 2
TAUX DE TRANSFERT	Jusqu'à 921 Kbps
COUVERTURE RADIO	10 m dans des conditions standards

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION	Directe plug-in 9-28 VDC (C-Gryphon B/C)
TYPE DE BATTERIES	Batteries 2 AA NiMh
TEMPS DE RECHARGE	4 heures max.
AUTONOMIE EN FONCT.	24,000 lectures (NiMh)
CONSOMMATION	8 W max. (C-Gryphon B/C)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS	208 x 107 x 55.5 mm
POIDS	280 g (Gryphon BT avec batteries) ; 250 g (C-Gryphon B/C)
BOITIER	ABS, polycarbonate et caoutchouc moulé

PERFORMANCES

CAPTEUR	CCD (3648 pixels)
VITESSE DE BALAYAGE	270 scans/sec
RESOLUTION MAX.	0,076 mm
CONTRASTE D'IMPRESSION	PCS = 15% (min.)
INTERFACES	RS232 (C-Gryphon B/C)
ANGLES DE LECTURE	Skew: ±80°; Pitch: 65°; Tilt: ±35° (EAN13, M=0.8, PCS=0.9)
INDICATEURS LUMINEUX	LED bleue de bonne lecture, "Spot bleu" sur le code, Bip sonore ajustable (C-Gryphon B/C), Charge des batteries (rouge), Charge complète (vert), Alimentation (jaune) (C-Gryphon B/C)
CARACTERISTIQUES AVANCEES	Technologie Puzzle Solver™, édition, formatage et concaténation des données
CODES LUS	Symbologies RSS, Famille 2/5, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, CODABLOCK, Code 16K, Code 49 PDF 417

Modèle BT200

METHODE DE PROGRAMMATION

<i>Manuelle</i>	Lecture des codes barres spécifiques
<i>Automatique (RS232)</i>	Commandes S/W via port série
<i>Sm@rtSet™</i>	Logiciel de configuration Windows

ENVIRONNEMENT

RESISTANCE AUX CHUTES	IEC 68-2-32 Test ED; résiste à des chutes de 1,8 m sur béton
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0 à 40 °C
TEMP. DE STOCKAGE	-20 à 70 °C
CONDITIONS LUMINEUSES	Jusqu'à 100.000 lux
HUMIDITE	90% sans condensation
CLASSE DE PROTECTION	IP30

DATALOGICACCREDITED
RESELLER

Wenger France Sarl
142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH
Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG
Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch