



## Scanner radio à main BCS 370<sup>ex</sup> pour les code-barres 1D

### Avantages

- Insensible contre le rayonnement direct de l'éclairage usuel dans les usines
- Haute résistance aux impacts - robustesse
- Lecture de tous les codes-barres usuels
- 35 balayages par seconde
- Appareil portable, rayon d'action 30 m de la station de réception radio

### Description

Aussi bien innovant que résistant, le scanner radio à main sans fil BCS 370<sup>ex</sup> de BARTEC fournit des caractéristiques ergonomiques subtiles et opérationnelles pour les applications industrielles.

Le scanner radio à main BCS 370<sup>ex</sup> permet une lecture aisée de tous les codes-barres 1D traditionnels. Les données alphanumériques peuvent être entrées et affichées sur l'écran au moyen du clavier.

Le scanner radio à main BCS 370<sup>ex</sup> est équipé d'un logiciel indépendant d'une licence qui offre à l'utilisateur la possibilité de saisir manuellement des données alphanumériques, de lire tous les codes-barres 1D traditionnels et de les transférer en ligne par radio vers le système hôte pour traitement.

Le BCS 370<sup>ex</sup> dispose d'un boîtier robuste, d'un absorbeur de chocs interne et d'une fenêtre soudée par ultrasons. Cela signifie que le BCS 370<sup>ex</sup> convient aux conditions d'utilisation les plus rudes dans l'industrie. Le scanner résiste à une chute de 1,8 m.

### Construction

Le scanner radio à main BCS 370<sup>ex</sup> avec décodeur intégré a été conçu pour l'acquisition des données, sans fil et en temps réel, et permet un fonctionnement efficace dans les halls de production, les entrepôts et d'autres sites d'application.

Cet appareil portable permet de se déplacer librement jusqu'à une distance de 30 m autour de la station de réception radio. Le scanner radio à main BCS 370<sup>ex</sup> se distingue par le type de protection à sécurité intrinsèque et peut être utilisé directement dans les zones dangereuses 1 ou 2.

### Station de base

La station de recharge (cradle) sert en même temps de station de réception radio et est installée dans les zones non dangereuses. Un câble RS232 permet de raccorder la station de base à tous les hôtes traditionnels.

### Protection Ex

#### Marquage

II 2G Ex ib IIC T4

#### Certificat de conformité

IBEXU 04 ATEX 1060

### Caractéristiques techniques

#### Température ambiante

-20 °C à +40 °C

-4 °F à +104 °F

#### Température de stockage

-20 °C à +70 °C

-4 °F à +158 °F

#### Température de charge

0 °C à +40 °C

+32 °F à +104 °F

#### Modèles de clavier

17 touches (touches numériques et touches alphabétiques commutables)

#### Ecran

à 2 lignes de 20 caractères chacune

#### Vitesse de balayage

35 balayages par seconde

#### Angle de balayage

42° ± 2°

#### Source de lumière

diode laser de 650 nm

#### Type d'élément de balayage

Rétro-collectif

#### Spécifications radio

##### Couverture radio

30 m maxi. côte à côte avec les systèmes Spectrum24 existants

##### Fréquence

2.4 GHz bande étroite crête à crête, 82 canaux pouvant être sélectionnés par l'utilisateur

##### Puissance de sortie

< 10 mW

##### Poids

env. 400 g (env. 14,1 oz)

##### Humidité

5 % à 95 % (pas de condensation)

##### Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)

173 mm x 150 mm x 74 mm

6,8 inch x 5,9 inch x 2,9 inch

##### Indice de protection

IP 54

##### Alimentation en tension

Pile aux ions de lithium de 3,6 V/1100 mAh

Type BARTEC: 17-21BE-0008

### Numéro de commande BCS 370<sup>ex</sup> 17-21BA-0021

y compris la pile aux ions de lithium (1 exemplaire)

Remarque: Tous les modèles sont sans accessoires. Vous trouverez les accessoires avec les références de commande sur les pages relatives aux accessoires.

### Possibilité de connexion

Zone saine

