

QuickScan[®] QS2500

Lecteur linéaire de codes à barres



Idéal pour:

- Les applications sur le secteur de la distribution
- Les points de vente
- La gestion des stocks
- La bureautique
- Les cabinets médicaux et le suivi de documents
- L'industrie légère

Caractéristiques:

- Lecture des codes RSS (Reduced Space Symbology), PDF417 et linéaire pour une flexibilité accrue
- Conception ergonomique «viser et scanner»
- Fiable et durable pour des performances constantes
- Faible consommation électrique pour une utilisation dans des applications POT (Power of Terminal)
- Distance de lecture pouvant aller jusqu'à 20,3 cm

La performance des produits PSC

Le QS2500 est la dernière nouveauté de la gamme QuickScan[®]. Prévu pour des utilisations dans la grande distribution, les magasins et pour des applications industrielles, le QS 2500 avec ses 200 balayages par seconde, offre une lecture dynamique à une distance d'une portée maximale de 20,3cm. De même, le pistolet pourra lire rapidement et facilement des codes à barres de qualité médiocre.

La lecture de l'avenir

Conçu également pour lire les codes à barres 2D comme le RSS et le PDF417, le QS2500 est également évolutif et sera capable de lire les symbologies futures. Ce pistolet est équipé d'une mémoire flash permettant une remise à jour facile et pratique. Son design est ergonomique et sa légèreté est également un atout. Il peut être installé sur un support mains libres optionnel.

Caractéristiques et durabilité remarquables

Le QS2500 est un lecteur linéaire sans pièce en mouvement qui par conséquent permettra de prolonger la durée de vie du produit. Capable de résister à des chutes de 1,50m sur un sol en béton, il est également doté d'un indice de protection IP42 pour toutes les applications intérieures. De plus le QS2500 utilise les mêmes câbles interface que les autres lecteurs PSC tel que le très résistant PowerScan utilisé dans l'industrie. Ce produit est garanti 3 ans en retour atelier pour le scanner et un an sur les câbles interface PSC.

Rapport qualité/prix exceptionnel

Le QS2500 tant par ses fonctions que sa fiabilité est très performant pour un coût minimum. Ses trois ans de garantie alliés à un faible prix d'achat offrent une très bonne rentabilité à son possesseur. Le QS 2500 est vraiment d'un rapport qualité / prix exceptionnel.



Spécifications

QS2500

Spécifications

Longueur: 11,4 cm
Largeur: 7,4 cm
Hauteur: 18,5 cm
Poids: 179 g (hors câble)

Optique

Source lumineuse: 660 nm Diode Rouge Visible
Largeur de balayage: 10,7 cm à 12,7 cm
Vitesse de balayage: 200 scan/sec
Distance de lecture:
Voir tableau sur cette page
Résolution: 0,13 mm
Rapport de contraste d'impression: 25%
Pitch: $\pm 60^\circ$
Skew: $\pm 75^\circ$
Angle de lecture: 46°
Immunité à la lumière ambiante
Artificielle et naturelle : 75,000 Lux

Electrique

Tension de fonctionnement: +5 VDC $\pm 5\%$
Courant de fonctionnement
Fonctionnement: 225 mA à 5 VDC
Veille : 100 mA à 5 VDC

Environnement

Température
En fonctionnement: 0° à 45° C
En stockage : -30° à 65° C
Humidité: 5 à 95% Sans condensation
Résistance aux chocs: Résiste à plusieurs chutes d'environ 1,5 m sur le béton
Chocs physiques: 1500 g, 1 ms
Eau et poussière: résistant, IEC 60529 classe IP42DW
Protection antistatique: Fonctionnelle après décharge 15 kV

Communications:

Interface simple
• RS-232
• Port clavier

Capacité de décodage

Auto discrimination des symbologies suivantes:

- UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8, 13 (Codes Add-ons P2 / P5, Code 128)
- Code 128
- Pharmacode 39
- Codabar
- Industrial 2 of 5
- RSS 14
- RSS Expanded
- MSI/Plessey
- Télépen
- Code 11
- Code 93
- Code 39
- Interleaved 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- RSS-14 Stacked
- RSS Limited
- UK/Plessey
- Code 16K
- PDF417 w/audio assist

Normes et Sécurité

Electrique: conforme Gost R; TÜV; UL; cUL
Emissions: conforme FCC-A; EN 5502-B;
BSIQ CNS 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B

Distance de lecture

Résolution d'impression, dépend du contraste et de la lumière ambiante

Densité d'étiquette	Distance
5 mils	4,4 à 11,4 cm
10 mils	1,3 à 21,6 cm
13 mils	1,3 à 28,0 cm
20 mils	2,5 à 40,6 cm



Ce produit est fabriqué à Taïwan.



support orientable à poser
P/N: 8-0591

PSC Inc.

959 Terry Street
Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700
Fax: 541 345 7140

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.
De plus amples informations sur ce produit ou sur les autres produits et services de PSC sont disponibles sur le site Internet de PSC à l'adresse : www.pscnet.com. Vous pouvez aussi contacter votre représentant PSC pour en savoir plus.



PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters	France
Europe/Middle East/Africa	PSC S.A.R.L.
PSC Bar Code Limited	12 Avenue des Tropiques
Axis 3, Rhodes Way	Immeuble "Avenue"
Watford, England WD24 4TR	Z.A. de Courtaboeuf - BP 1
Tel: 44 1925 809500	91941 Les Ulis Cedex
Fax: 44 1925 809505	Tel: 33 1 64 86 71 00
	Fax: 33 1 64 46 72 44