

Duet®

Scanner Double Fonction



Caractéristiques

- Adaptabilité : convient à tous les environnements TPV
- Flexibilité : scanner mains libres pour la manipulation de petits articles, scanner portable pour les articles volumineux et les listes PLU codées
- Performances : sa rapidité et sa souplesse d'utilisation en font un outil apprécié par le personnel de caisse, lequel consacre davantage de temps aux clients

Caractéristiques Additionnelles

- Le plus petit et le plus léger de sa catégorie
- Compatible EAS
- Automatiquement les codes UPC ou EAN plus cinq symbologies industrielles et reconnaît les codes add-ons P2, P5 et CI28
- Importantes options de programmation
- Edition de données

Scanner Double fonction Duet® ! Un Scanner à tout faire ?

Avec le lecteur de codes à barres Duet®, les détaillants disposent aujourd'hui d'un outil complet, capable de lire les étiquettes sur une variété de produits, tels que des articles de petite taille ou des articles volumineux. Le Duet® permet même de lire les codes répertoriés sur une liste. A cela s'ajoutent une grande rapidité et une excellente précision d'exécution. En effet, le scanner Duet® est équipé d'une cavité optique multiframe permettant la lecture d'articles par présentation ou par transfert. Le Duet® possède une fonction « ciblage d'objet » qui permet à l'utilisateur de ne plus saisir manuellement les données des articles non codés, tels que les produits non emballés ou certains objets spéciaux.

Il suffit de pointer simplement le lecteur sur la liste de PLU de codes à barres, localiser l'article concerné et valider la lecture.

En isolant ainsi un code à barres spécifique, la fonction de ciblage évite les erreurs de lecture dans le cas d'un groupe d'articles. Le scanning à main est par ailleurs très pratique car il facilite la lecture des codes à barres sur les articles volumineux. C'est vraiment deux scanners en un!

Des performances exceptionnelles

Grâce à son système de balayage sophistiqué utilisant une diode laser visible, le Duet® dispose d'une grande profondeur de champ de 22,86 cm et d'une large zone de capture pour une parfaite lecture mains libres. Bénéficiant d'outils de décodage de haute technologie, il est rapide et possède un taux de lecture élevé dès le premier passage de l'article, même sur les étiquettes de grande taille, tronquées ou mal imprimées. Il est également équipé du logiciel Edge™ breveté de PSC qui reconstruit automatiquement les étiquettes déchirées ou endommagées. Il peut lire des étiquettes de très petite taille comportant des codes mesurant à peine 0,13 mm.

Une ergonomie d'avant-garde pour un véritable confort d'utilisation.

Equipé de deux fenêtres de lecture, le Duet® peut être utilisé comme un scanner fixe ou portable et s'adapter ainsi à une variété d'applications. En tant que scanner fixe, sa souplesse d'utilisation est idéale. La lecture omnidirectionnelle mains libres minimise considérablement le besoin d'orienter les articles. Utilisé comme un scanner à main, l'opérateur saisit simplement l'appareil et vise un seul code à barres dans un groupe d'articles ou dans une liste.

Le châssis du scanner a été conçu pour résister à des chutes d'un mètre sur du béton, aux entailles, aux taches et à la décoloration en surface. L'appareil nécessite très peu de maintenance : nettoyez simplement le scanner et la vitre régulièrement.

De plus, grâce à sa petite taille, le scanner Duet® s'adapte partout. C'est l'outil idéal pour les commerces de proximité, les pharmacies et les autres environnements de vente où l'espace de comptoir est limité. De plus, chaque opérateur a la possibilité de positionner le scanner de manière à créer l'environnement de travail qui lui procure le plus de confort.



Spécifications

Duet™

PRODUIT

Mécaniques

Dimensions

Scanner : 17,8 x 8,4 x 6,6 cm
Scanner avec support : 20,3 x 10,9 x 11,6 cm

Poids

Scanner : 250 g
Base : 290 g

Longueur de câble : 2,4 or 3,5 m (déroulé)

Electriques

Tension de fonctionnement :

4,7V à 14,0 V DC; 5,2V à 14 V DC (Version écran clavier universelle)

Consommation : 3 Watts maximum

Environnement

Température

d'utilisation : 0° à 40° C
de stockage : -40° à 70° C

Humidité : 5 à 95% sans condensation

Choc (à 23° C) :

Résiste à 5 chutes de 1 mètre sur du béton

Vibration : Fonctionne dans tous les environnements classiques

Eau & Poussière : Résistant, IEC529 régime IP53

Optiques

Source lumineuse : 650nm

Visible Laser Diode (VLD)

Système de lecture : Polygone tournant

Réseau de balayage :

Mode omnidirectionnel : 19 lignes provenant de l'avant du scanner

Mode monodirectionnel : 1 ligne provenant du dessus du scanner

Vitesse de balayage : 1.500 lignes par seconde

Angles de capture : 5

Volume de capture : 254 cm³

Moteur

Vitesse du moteur : 4500tr / mn

Vitesse de lecture (moteur éteint) : <500 ms

Champ de profondeur

Étiquettes 5 mils : 2,54 à 6,34 cm

Étiquettes 7,5 mils : 0 à 15,24 cm

Étiquettes 10 mils : 0 à 17,78 cm

Étiquettes 13 mils : 0 à 22,86 cm

Résolution (minimale) : 0,13 mm

Rapport de contraste d'impression :

50% minimum

Orientation des étiquettes

Pitch & Skew : fenêtre avant ±80° ;

fenêtre supérieure ±45°

Roll : fenêtre avant 0 to 360° ;

fenêtre supérieure ±38°

Tolérance en lumière ambiante :

2100 lux maximum

Capacité De Décodage

UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8,13

Edge™ : reconstruction automatique des codes familles UPC A, EAN 13 et JAN

Codes add-ons

UPC P2, UPC P5, Code 128

Codes industriels

Code 128

Code 93

Code 39 (reconstruction d'étiquettes)

Interleaved 2 of 5

Codabar

MSI / Plessey

2 label read

Full label editing

Autodiscrimination des codes UPC, Add-ons & de 5 industriels

Communications

RS-232 (standard, SNI, Ack/Nak, Host echo)

IBM 46xx (ports 5b, 9b, E, 17)

OCIA (8 bit, 9 bit, S-P, SNI, NCR)

Émulation écran-clavier Standard et Universel

Émulation crayon

Normes Et Securite

Electriques : Gost R; TÜV; UL; cUL

Emissions : Conformes aux normes FCC-A,

47 CFR, Partie 15j; BCIQ CNS 13438;

EN 55022-B; AS/NZS 3548; VCCI-B

Classification laser : CDRH Classe IIa;

(CAUTION: Laser Radiation –

do not stare into beam);

IEC 60825 Classe 1



Potence mains libres (en option).



Corporate Headquarters

PSC Inc.
959 Terry Street
Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 547 2507 or 541 683 5700
Fax: 541 344 1399

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 1923 809500	91941 Les Ulis Cedex
Fax: 44 1923 809505	Tel: 33 1 64 86 71 00
	Fax: 33 1 64 46 72 44

Spécifications pouvant être modifiées sans préavis.

Additional information concerning this product or other PSC products and services can be found at the PSC website: www.pscnet.com or contact your PSC representative for more information.

