

QuickScan® 1000

Douchette Laser



Idéale pour :

- Utilisation portable ou installation sur comptoir
- Caisses enregistreuses
- Toute application exigeant des performances à un prix attractif

Caractéristiques :

- Ergonomique et sans gâchette de déclenchement
Grâce à son système LaserSense™
- Conçue pour une utilisation optimale sur un support
- Grande fiabilité de lecture
- Rapport qualité/prix défiant toute concurrence

**Prise en main ergonomique et performances optimales.
Une combinaison gagnante à moindre coût.**

Passez à la vitesse supérieure en matière de lecteur laser

La douchette laser QuickScan® 1000 vous offre tous les avantages de la lecture laser à des tarifs proches de ceux des douchettes CCD. Grâce à sa conception sans gâchette de déclenchement, sa rapidité de lecture et son support « mains libres » en option, améliorez la productivité de votre point de vente et offrez-vous des performances optimales à un prix rarement atteint.

C'est un produit constant en matière de vitesse et flexibilité, quelle que soit son application : caisse dans les points de vente, bureau, maintenance ou milieu médical. En outre, il possède un incroyable taux de lecture dès le premier passage de l'article comparé aux autres scanners de sa catégorie. Si vous souhaitez d'excellentes performances à un prix intéressant, ne cherchez plus ! Le QS1000™ est l'outil qu'il vous faut. Le rapport qualité/prix est sans équivalence et son design est réellement exceptionnel.

Conception innovatrice et intelligente

Le QS1000 est conçu pour une manipulation intensive. Procurer à l'utilisateur un confort de tous les instants, telle a été notre principale préoccupation lors de la conception de ce produit. Son mode de fonctionnement sans gâchette de déclenchement et son design ergonomique font du QS1000 une douchette laser attractive, aux lignes pures, alliant simplicité et confort d'utilisation.

A l'intérieur, le QS1000 est également bien équipé. Un élément de lecture en cuivre de béryllium lui donne une incroyable solidité. Des anti-chocs capables d'absorber jusqu'à 1500 G protègent le scan engine et l'optique du système. Même dans les environnements les plus rudes, vous pouvez compter sur les performances maximales du QS1000, y compris en cas de chutes répétées d'environ un mètre et demi sur du béton.

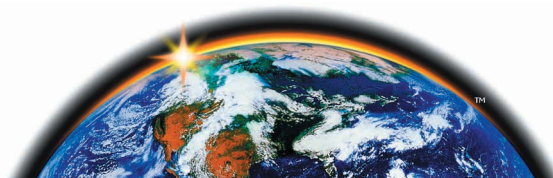
Le QuickScan 1000 parle votre langue

Grâce à une remarquable connectique, le QS1000 supporte toutes les interfaces TPV et émulations écran/clavier courantes. Il différencie automatiquement la majorité des symbologies de codes à barres et reconnaît parfaitement la famille UPC/EAN de codes add-ons et les extensions de codes.

Grâce à l'option de diode laser haute visibilité (650 nm), le QS1000 dispose de possibilités renforcées de lecture dans de fortes conditions d'éclairage. Son système sophistiqué de traitement des signaux permet d'atteindre des résultats exceptionnels même sur des étiquettes de faible contraste.

Avec le QS1000, nul besoin de faire des compromis !

Profitez des performances de la lecture laser à un prix tout à fait attractif. Un seul coup d'œil sur le QS1000 suffira pour vous convaincre.



Spécifications

QS1000

PRODUCT

Sauf indication contraire, les spécifications s'appliquent à l'interface RS232 avec diode laser visible 680 nm.

Mecaniques

Dimensions: 21.84 x 6.78 x 5.28 cm /
8.60 x 2.67 x 2.08"

Poids

Coprs (sans câble): 176 g / 6.2 ozs.

Câble: 120 g / 4.4 ozs.

Options de longueur de câble

Aurepos : 51 cm / 20", Etiré : 2.4 m / 8.0';

Aurepos : 206 cm / 81", Etiré : 3.5 m / 11.5'

(Pour d'autres options de câble, contactez PSC)

Optiques

Source lumineuse : Diode Laser Visible (VLD),
680 nm nominal (650 nm en option)

Système de balayage : Miroir tournant
électromagnétique

Vitesse : 42 balayages/sec. (nominal)

Portée standard

(C.F. le tableau de zone de décodage)

Résolution : 0.13mm / 5 mils

Rapport de contraste d'impression :
30% minimum

Pitch : ±65°

Skew : ±55°

Angle de lecture : 46°

Tolérance en lumière ambiante :

Lumière artificielle : 12912 Lux / 1,200 ft-candles

Lumière du soleil : 86080 Lux / 8,000 ft-candles

Electriques

Tension de fonctionnement

Remarque ; utilisation de la diode laser 680nm
et du câble

Non décodé : 4,2 V à 14 VDC

Décodé : 3,8 V à 20 VDC

Courant de fonctionnement : nominal

Non décodé : 100mA à 5 VDC

Décodé : 120mA à 5 VDC

Courant au repos : nominal

Non décodé : 70mA à 5 VDC

Décodé : 110mA à 5 VDC

Environnement

Température

d'utilisation : 0° to 50° C / 32° to 122° F

de stockage : -40° to 70° C / -40° to 158° F

Taux d'humidité : 5 to 95% NC

Choc (à 23°C): supporte plusieurs chutes de
1.5 m / 5.0' sure le béton ; plus de 100+ chutes
du comptoir

Vibration: Fonctionne dans tous les
environnements de vente au détail et
de bureau

Eau & poussière : Résistant, IEC529 rating
IP53DW

Capacite de Decodage

• UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8,13

(Codes add-ons P2 / P5,
Code 128 (dependent de l'interface))

• Code 128/EAN 128 • Code 93

• Code 39 • Pharmacode 39

• I-2/5 • Standard 2/5, IATA

• Codabar

Communications

• RS232 et Emulation Clavier

• Emulation Clavier et Emulation Crayon

• IBM 46xx ; RS232

• Non décodé

• Emulation Clavier Universelle

• OCIA ; RS232

Sécurité

Electrique : conforme aux normes Gost R,
TÜV; UL; cUL

Emissions : conforme aux normes FCC-A;
EN 55022-B BCI CNS13438; AS/NZS 3548;
VCCI-B

Norme laser : CDRH Classe II;



(ATTENTION : Radiation Laser-

Ne pas fixer le faisceau du regard);

IEC 60825 Classe 2



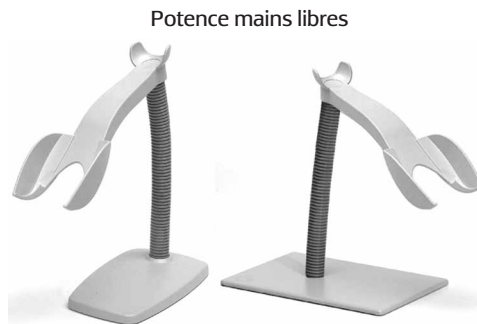
Zone de décodage

*Distance maximale déterminée par la longueur du symbole
et l'angle de balayage

Élément	Largeur (mm)	Portée (Pouces / Centimètres)
5 mil	1,3 to 7,0 cm	0,5" to 2,8"
7,5 mil	0,0 to 11,4 cm	0,0" to 4,5"
10 mil	0,0 to 21,6 cm	0,0" to 8,5"
13 mil	0,0 to 29,2 cm	0,0" to 11,5"
20 mil	0,0 to 41,4 cm	0,0" to 16,3"



QS1000



P/N: 7-0446
Stand
(compris dans le kit)

P/N: 7-0622
Gooseneck Flexible
(flat)

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

Ces spécifications peuvent être amenées à changes sans notification.

Pour toute information complémentaire concernant nos produits
ou nos services, connectez-vous à notre site web : www.pscnet.com
ou contactez PSC.

