

QuickScan® QS6000 Plus

Lector portátil



Ideal para:

- Todo tipo de aplicación en la tienda

Características:

- Bajo consumo
- Soporte AutoSense® para operación de manos libres
- Interfaces dobles con AutoSelect™
- Antena EAS (opcional) que permite lectura y desactivación de etiqueta de seguridad en forma simultánea
- Conector de teclado universal para emulación adicional, simbologías de código de barras y edición de datos

El lector de mano reconocido mundialmente como el punto de referencia, ahora mejorado.

¡Ahora, su excelente desempeño es aún mejor!

Gracias a su alta tasa de lecturas en la primera pasada, y a que posee la mayor velocidad de lectura que cualquier lector de su clase, el QS6000 Plus acelera enormemente el despacho de mercancías. Asimismo, su profundidad de campo de 33 cm con etiquetas 100% UPC, amplía el rango de trabajo del usuario.

Mediante su opción de gran visibilidad que utiliza un diodo láser de 650nm, el usuario puede leer códigos de barras inclusive en ambientes con luces sumamente brillantes, gracias a la tolerancia intrínseca del lector a este tipo de condiciones. Asimismo, los avanzados componentes electrónicos de PSC se desempeñan muy bien incluso hasta cuando se leen etiquetas con escaso contraste y que poseen mala definición del contorno.

Resistente a los entornos más duros

El lector QS6000 Plus incorpora las características más avanzadas y de gran durabilidad disponibles hoy. El motor de lectura y el sistema óptico están protegidos mediante un montaje antigolpes que puede absorber hasta 1500 "g". De hecho, el QS6000 Plus puede soportar repetidas caídas desde 1,5m de altura sobre superficies de concreto.

El QS6000 Plus también posee una cubierta plástica muy resistente que lo protege contra infiltraciones de líquidos y polvo. Su fuerte cobertura, amortigua las caídas, protege la ventana y evita que el lector se deslice y caiga de los mostradores.

Ergonómico y liviano, para lograr el máximo confort y productividad durante las lecturas

El lector QS6000 Plus fue desarrollado pensando en el confort del operador, un factor de crucial importancia que asegura una prolongada productividad del mismo. No importa el tamaño de la mano que sostenga el lector; es muy fácil soportar el peso de su balanceado diseño, inclusive durante prolongados períodos de uso. El gatillo de respuesta positiva proporciona una excelente retroalimentación táctil cuando se lo presiona, al tiempo que permite que el dedo índice del operador se relaje confortablemente entre una lectura y otra.

QuickScan® QS6000 Plus: un valor sobresaliente

Si posee el lector QS6000 Plus, no tendrá necesidad de sacrificar calidad para disfrutar de un precio accesible. Desempeño de alta calidad, diseño ergonómico de avanzada, durabilidad superior: la combinación de estas características del QS6000 Plus se traduce en uno de los mejores valores ofrecidos en la industria.



Especificaciones

QuickScan® QS6000 Plus

PRODUCTO

Las especificaciones se aplican a interfaces RS232 con diodo láser visible de 680nm a menos que se indique otra cosa, estando sujetas a cambios sin previo aviso.

Mecánicas

Dimensiones: 16,51 x 7,01 x 10,74 cm

Peso

Lector: 170 g

Cable (81 cm): 176 g

Opciones de longitud de cable

plegado: 81 cm, extensión máx.: 183 cm;

plegado: 203 cm, extensión máx.: 305 cm

(Para otras opciones de cable, comuníquese con el representante de ventas PSC)

Ópticas

Fuente de luz: Diodo láser visible (VLD), 680nm-nominal (650nm-optional)

Sistema de lectura: Espejo oscilatorio electromagnético

Velocidad: 42 lecturas/s (nominal)

Profundidad de campo: Consulte la tabla en esta página

Resolución: 0,13mm

Relación de contraste de impresión: 30% mínimo

Ángulo de inclinación: ±65°

Oblicuidad: ±55°

Ángulo de lectura: 46°

Tolerancia a la luz ambiente:

Luz artificial: 12912 Lux

Luz solar: 86080 Lux

Eléctricas

Voltaje operativo

Especificaciones usando cable y diodo láser de 680 nm sin decodificado: 4.2 V a 14 VDC

decodificado: 4.5 V a 14 VDC

Corriente operativa - nominal

sin decodificado: 70 mA a 5 VDC

decodificado: 120 mA a 5 VDC

Corriente en stand by - nominal

sin decodificado: 10 µA a 5 VDC,

decodificado: 23 mA a 5 VDC;

decodificado, modalidad con el consumo mínimo: 14 mA a 5 VDC

Ambientales

Temperatura

Operativa: 0° a 50° C

Almacenamiento: -40° a 70° C

Humedad: 5 a 95% NC

Choque (a 23°C): Opera en todos los entornos normalmente encontrados en tiendas y oficinas

Vibración: MIL-STD-810E

Agua y polvo: Resistente IEC529 clasificación IP53DW

Capacidad de decodificación

• UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8,13

(P2 / P5, accesorios Código 128 EAN)

• Código 128/EAN 128

• Codabar

• Pharmacode 39

• Códigoe 93

• Intercalación 2 de 5

• Estándar 2 de 5, IATA

• Código 39

• MSI/Plessey

Comunicaciones

El cable AutoSelect™ determina la interfaz activa

• IBM 4682/92 (Conector E)

• IBM 4683/84 (Conectores 5B & 9B)

y emulación lector óptico

• IBM 4693/94 (Conectores 5B & 9B)

y emulación lector óptico

• IBM 46XX / USB Incrustada con

USB Cable Sencillo

• RS232 y IBM 46xx

• RS232 y emulación lector óptico

• RS232 y conector de teclado Estandar

• OCIA (formatos SP & NCR) y RS232

• Conector de teclado Estandar y emulación lector óptico

• conector de teclado Universal

• Sin decodificar

Seguridad y Normas

Eléctrica: Cumple: Gost R; TÜV; UL; cUL

Emisiones: Cumple: FCC-A; EN 55022-B;

BCIQ CNS 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B

Clasificación láser: CDRH Class IIa ;

(PRECAUCIÓN: radiación láser –

no mire el haz); IEC 60825 Class 1 & 2



Tabla de profundidad de campo –

(depende de la resolución de impresión, del contraste y de la luz ambiental)

Densidad de etiqueta	Alcance	
5 mils	2,5 a	7,6 cm / 1,0 a 3,0"
7,5 mils	1,3 a	15,2 cm / 0,5 a 6,0"
10 mils	0,0 a	22,9 cm / 0,0 a 9,0"
13 mils	0,0 a	33,0 cm / 0,0 a 13,0"
20mils	0,0 a	48,3 cm / 0,0 a 20,0"

Soporto opcional



P/N: 7-0204

AutoSense®

P/N: 7-0470

AutoSense®

(w/o base)

P/N: 5-0788

Guante de

Pistola Universal

P/N: 7-0393

Cubierta de Mesa

Montable

PSC Inc.

959 Terry Street

Eugene OR 97402-9150 USA

Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700

Fax: 541 345 7140

PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters

Europe/Middle East/Africa

PSC Bar Code Limited

Watford, England WD24 4TR

Tel: 44 1923 809500

Fax: 44 1923 809505

France

PSC S.A.R.L.

12 Avenue des Tropiques

Immeuble "Avenue"

Z.A. de Courtaboeuf – B.P.1

91941 LES ULIS Cedex

Tel: 33 0 164 86 71 00

Fax: 33 0 164 4672 44

Spain

PSC S.A.R.L. Sucursal en España

Parque Empresarial San Fernando

Avenida de Castilla, 2

Edificio Francia – Planta baja

28830 SAN FERNANDO DE HENARES

Tel: 34 91 656 7525

Fax: 34 91 656 8485

Latin American Headquarters

PSC Latin America

1110 Brickell Avenue

Suite 505

Miami FL 33131 USA

Tel: 1 305 539 0111

Fax: 1 305 539 0206

Brazil

PSC Latin America

Rua Arandu, 281 cj 32

Brooklin Novo

Sao Paulo, PS 04562-030

Tel: 55 11 5507 7721

Fax: 55 11 5507 7696

Chile

PSC Latin America

Av. Nueva Tajamar 481

Office 101

Las Condes, Santiago

Tel: 562 339 7005

Fax: 562-339-7985

Specifications are subject to change without notice.

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.

