



SÉRIES 7 COULEUR



COMPACT, LÉGER, COLORÉ ET FACILE À CONNECTER

Augmentez la productivité de vos solutions mobiles professionnelles et réduisez le risque d'erreurs de saisie grâce au lecteur *Bluetooth*® wireless technology CHS de Socket Mobile. Compact et portable, le lecteur sans fil pour smartphones et tablettes vous garantit une lecture rapide et des performances industrielles.

CHS 7Ci - Scanner à usage général

Premier choix en matière de solutions PDV sur tablette, il est le plus petit, le plus léger et le plus économique des lecteurs sans fil. Disponible dans différents coloris, facile à repérer, il personnalise et renforce votre identité visuelle pour la vente/le service client.

CHS 7Mi - Lecteur de code-barres laser

Pour conditions spéciales d'éclairage et codes-barres spécifiques. Équipé d'un laser de classe 2, le CHS 7Mi est aussi efficace en plein soleil que dans des conditions de faible éclairage, pour la lecture de codes-barres de petite taille ou d'espacement réduit, sur des surfaces brillantes et sous verre ou plastique.

CHS 7Qi - Pour codes-barres 1D et 2D

Haute performance de lecture des codes-barres 1D et 2D imprimés ou sur écran. Lit sur smartphone, ordinateur, tablette etc.

Software Development Kit (SDK)

- SocketScan 10 SDK disponible pour les participants au programme développeurs de Socket Mobile (19,95 €/an)

Caractéristiques

- Se connecte facilement à une large gamme de tablettes, smartphones, portables et PC compatibles Bluetooth:
 - Apple® iOS
 - Android® OS
 - Windows® 10, 8, 7, Vista, XP
 - Windows Embedded Handheld (Windows Mobile)
 - Mac OS
- Fabriqué en plastique antimicrobien pour une meilleure protection contre les microbes potentiellement dangereux.
- Équipé de la technologie Battery Friendly pour une durée d'alimentation de 14 heures par charge.
- Se connecte automatiquement au dernier appareil ou ordinateur avec lequel il a été connecté.
- Se porte autour du cou ou à la ceinture grâce à la dragonne/clip-ceinture (inclus) pour être toujours à portée de main.
- Confirmation de la numérisation par LED et bips sonores. Idéal pour les environnements bruyants où les bips sont difficiles à entendre ou pour les applications nécessitant leur désactivation.
- Connexion par Bluetooth HID et SPP pour une configuration facile sans installation de logiciel et l'accès aux options avancées du scanner et du SDK²

Special Features for Apple iOS

- Certifié par Apple pour iPad, iPad mini, iPhone et iPod touch.
- Clavier virtuel d'Apple IOS rapidement accessible par simple pression sur un bouton du lecteur.
- Puce d'authentification assurant la communication bilatérale avec les appareils Apple à partir d'une application compatible développée sous SocketScan 10. Voir les applications : www.socketmobile.com/appstore.
- Application pour le paramétrage des bips, LED, vibreur etc

Software - Android, Windows

- SocketScan 10 keyboard wedge enters scanned data into any App, no custom programming needed
- Socket EZ Pair automates Bluetooth setup - just scan the barcode on the screen to connect¹
- Suffix support -- automatically add a carriage return or tab after each scan of data
- Data editing -- reformat, extract or manipulate data
- Scanner configuration -- modify beep, LED, vibrate, and symbology settings. View Scanner's battery level

1. Les codes-barres sur écran ne sont pas compatibles avec le scanner laser. Nécessite SocketScan 10 pour Android/Black/Berry/Windows ou App iOS développée sous SDK.

2. Certains smartphones/appareils ne prennent pas en charge les 2 profils HID et SPP.

Modèle CHS	7Ci	7Mi	7Qi
Scanner SKU #	Bleu: CX2887-1486 Gris: CX2870-1409 Vert: CX3351-1662 Rouge: CX2885-1484 Blanc: CX2895-1508 Jaune: CX2883-1480	Bleu: CX3304-1514 Gris: CX2872-1411 Vert: CX3352-1663 Rouge: CX3302-1512 Blanc: CX3306-1516 Jaune: CX3300-1510	Bleu: CX3314-1534 Gris: CX3308-1528 Vert: CX3353-1664 Rouge: CX3312-1532 Blanc: CX3316-1536 Jaune: CX3310-1530
Dimensions	129 x 40,1 x 34,6 mm	(129 x 40,1 x 34,6 mm)	5.07 x 1.57 x 1.36 in. (129 x 40.1 x 34.6 mm)
Poids total	45 g	51 g	45 g
Résistance à chutes multiples	max 1 m de hauteur sur béton recouvert de vinyle		
Température, 1 Humidité relative	Température de fonctionnement: 0 to + 50 °C Température de stockage: -30 to + 70 °C Humidité relative (sans condensation): 5% à 95%		
Éclairage ambiant	Naturel: 0 - 110,000 lux	Naturel: 100,000 lux Artificiel: 4,844 lux	Naturel: 0 - 110,000 lux
Batterie	Deux piles rechargeables AAA NiMH		Une pile rechargeable lithium-ion
Autonomie	-14 heures ou 15 000 lectures par charge		-10 heures ou 5 000 lectures par charge
Scanner	Imager (1D)	Laser classe 2 (1D)	Imager omnidirectionnel (2D)
Lecture de code-barres sur écran	✓		✓
Lecture de VIN sur pare-brise		✓	
Scan réussi signalé par vibration	✓	✓	✓
Symbologies décodées	Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN, UPC/EAN/JAN supplemental redundancy, Coupon Report, ISSN EAN, Inverse 1D, ISBT concatenations, Matrix 2 of 5	Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN	1D: Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Codabar (including ISBT 128 bit concatenation), Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN 2D: Aztec, Codablock, Data Matrix, GS1 (EAN.UCC), Matrix 2 of 5, Maxicode, PDF 417, Macro PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Standard 2 of 5, Telepen, TLCode 39 Postal: Australia Post, BPO 4, Canada Post, Dutch Post (KIX), Japan Post, Planet, Postnet, RM4SCC, Sweden Post, TLCode 39, 4 State Code, USPS Intelligent Mail
Fréquence de lecture	5 lectures par seconde	5 lectures par seconde (bidirectionnel)	Omni-directionnel/auto-adaptatif 5 images seconde
Résolution minimale	5 mil	0.102mm / largeur élément du code-barres	752 x 480 pixels, 256 niveaux de gris
Contraste de symbole	Minimum 20%	Minimum 25 % MRD à 650 nm	Jusqu'à 25 %
Angle de lecture	53,3° ± 3°	Large (par défaut) : 47° ± 3° Étroit: 35° ± 3°	Horizontal: 38,9° Vertical: 25,4°
Distance de décodage ³	5,7 to 50,8 cm	3,8 to 114+ cm	4,8 to 40,6 cm selon la taille, la symbologie, le support, le rapport étroit/large et l'angle de lecture
Profils Bluetooth pris en charge	Human Interface Device (HID) et Serial Port Profile (SPP). Certaines versions OS ou modèles de smartphones/tablettes ne prennent en charge qu'un profil.		
Version Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) cryptage 56 bits		
Portée radio	Jusqu'à 10 m selon l'environnement. La limite de portée dépend généralement du périphérique hôte (smartphone, tablette, portable).		
OS Support			
Apple iOS	✓	✓	✓
Android OS	✓	✓	✓
Windows 8, 7, Vista, XP	✓	✓	✓
Windows Embedded Handheld, Mobile	✓	✓	✓
Mac OS (HID uniquement)	✓	✓	✓
SocketScan™ 10 Software	Logiciel de clavier virtuel incluant Socket EZ Pair pour Android, BlackBerry, Windows. Utilitaire de configuration du scanner également inclus		
SocketScan 10 SDK	Pour Apple iOS, Android, BlackBerry, Windows. Disponible pour les participants au programme développeurs de Socket Mobile (19,95 €/an)		
Accessoires compris	Lecteur code-barres CHS, piles rechargeables (2) AAA NMH, chargeur USB/secteur, dragonne/clip ceinture avec attache rétractable, software		
Garantie	Scanner: 1 an. Accessoires: 90 jours		
Extension de garantie SocketCare	Vendue séparément. SocketCare Plus 3 ans - SKU# SC1805-1350 SocketCare Plus 5 ans - SKU# SC1835-1671 http://www.socketcare.com/		
Chargeur	SKU# AC4054-1381		
QX Stand	SKU# AC4076-1538		
Chargeur de voiture	SKU# AC4057-1384		
Kit de remplacement batterie	Two AAA NiMH Rechargeable Batteries		SKU# AC4059-1479
Sécurité électrique	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2		
Normes environnementales	RoHS		
EMI / RFI	FCC Section 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC		
Sécurité laser/LED	IEC 60825-1, EN 60825-1		

¹Temperature ranges may vary with battery shelf life. ²Battery life may vary with vibrate settings and work environment. ³Depends on symbol size, symbology, label media, W-N ratio, scan angle.



15 Rue de l'école
97 4900 SAINTE CLOTILDE
Ile de La Réunion

Tél : +262 262 73 1234
Email : commercial@vdsystemes.com
www.vdsystemes.com