

UNISCAN C6R BT

SCANNER PORTATILE SENZA FILI



CARATTERISTICHE	VANTAGGI
Bluetooth versione 1.2 Classe II (porta seriale e profili HID con autenticazione e protezione)	Scansione senza fili con trasmissione dei dati protetta
Pattern di scansione con raster multilineare	Nessuna necessità di puntare e posizionare lo scanner con precisione per una scansione sempre perfetta
Gestione remota dello scanner	Rilevamento, preparazione ed aggiornamento dei dispositivi da una postazione centralizzata, per ridurre drasticamente sforzi e costi
Contatti di ricarica di lunga durata per ambienti industriali	Prestazioni affidabili con oltre 250.000 inserimenti nella base
Una sola scheda a circuito stampato brevettata	Costo totale di proprietà ridotto grazie all'eliminazione degli elementi di criticità
Ampio raggio d'azione	Letture dei codici in buono e in cattivo stato da distanze analoghe, con minor necessità di spostare lo scanner avanti e indietro
Superiore tolleranza al movimento	Scansioni più rapide senza pause
Resistenza a cadute su cemento da un'altezza di 1.5m	Riduzione dei tempi morti causati da rotture derivanti da normali cadute
Alimentazione tramite cavo host	Nessuna esigenza di alimentazione, installazione semplificata
Dispositivo di tipo plug & play con cavo universale	Implementazione rapida con un solo cavo, che consente la connessione a qualsiasi tipo di ambiente
Point-to-point multiplo	Possibilità di utilizzare fino a tre scanner con una sola base, riducendo l'investimento iniziale e i costi di manutenzione
Funzionamento in modalità batch	Massima flessibilità applicativa per rispondere a tutte le esigenze
Montaggio verticale od orizzontale	Massima versatilità per tutte le esigenze degli ambienti specifici

Uniscan C6R-BT, scanner portatile senza fili, assicura una maggiore produttività e redditività grazie alla tecnologia bluetooth, grazie a una perfetta scansione dei codici a barre; rappresenta un investimento che dura nel tempo e implica un ROI contenuto. Grazie all'assenza di cavi e fili gli operatori potranno eseguire scansioni in un raggio di 15 m operando quindi in un ambiente più sicuro. Per gli addetti alle casse che devono spostarsi per acquisire i codici a barre di articoli voluminosi e pesanti e controllare eventuali prodotti mancanti, nonché per il personale paramedico che ha il compito di verificare che i pazienti ricevano le cure corrette la rete wireless PAN (WPAN) con Bluetooth integrato assicura una trasmissione affidabile e protetta dei dati dal lettore a host.

Questo dispositivo incrementa inoltre la produttività, salvaguardando la redditività e riducendo i rischi di infortuni causati sollevamento di oggetti pesanti.

Uniscan C6R-BT è stata concepita per garantire scansioni di qualità da qualsiasi angolazione, grazie all'innovativo pattern di scansione con raster multilineare che elimina la necessità di orientare e posizionare lo scanner con precisione. Durante la scansione, il raggio laser si sposta verticalmente, consentendo di acquisire immediatamente anche i codici a barre più piccoli, compressi e di scarsa qualità. E grazie alla maggiore tolleranza al movimento, l'operatore potrà eseguire le scansioni in modo più rapido senza bisogno di pause, aumentando ulteriormente la produttività.

Lo scanner e la base Uniscan C6R BT sono stati concepiti per resistere a impieghi continuativi, cadute e fuoriuscite di liquidi e garantiscono tempi di attività massimi, proteggendo l'investimento nel tempo.

Basato su una sola scheda a circuito stampato, questo dispositivo azzera tutti i problemi più comuni, vale a dire quelli di interconnessione fra più schede.

Anche nel caso in cui cada accidentalmente, la specifica di resistenza alle cadute fino a 1,5m di altezza lo rende comunque affidabile. Scanner e base sono dotati di contatti di ricarica per impieghi industriali, che evitano i problemi di usura derivanti dal ripetuto inserimento dello scanner nella base e assicurano la ricarica anche dopo centinaia di migliaia di inserimenti (gli altri contatti solitamente si usurano dopo 5.000-10.000 inserimenti). La base è dotata di scarichi che proteggono i circuiti elettronici interni in caso di fuoriuscite di liquidi.



A BANCOLINI SYMBOL

Sistemi e soluzioni per l'identificazione automatica e la raccolta dati

UNISCAN C6R BT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche

Dimensioni Scanner: 18,5cm x 9,7cm x 6,9cm (A x L x P) Base: 5cm x 21,1cm x 8,6cm (A x L x P)

Peso Scanner: 238g. Base: 183g ca

Opzioni di montaggio La base può essere montata in posizione verticale od orizzontale

Tensione e corrente (base)	Tensione	Corrente (in ricarica/non in carica)
	5+/- 10% V.c.c.	620mA / 70mA con alimentazione esterna
	5+/- 10% V.c.c.	450mA / 70mA con alimentazione da host tramite cavo
	12+/- 10% V.c.c.	270mA / 50mA con alimentazione esterna
	12+/- 10% V.c.c.	230mA / 50mA con alimentazione da host tramite cavo

Colore Nero crepuscolo

Prestazioni

Sorgente luminosa Diodo laser a 650nm

Frequenza elemento ottico 50Hz

Velocità di decodifica: 200 decodifiche al secondo

Portata radio 10m minimo; nei magazzini (condizioni normali) 15m

Specifiche della batteria 3 batterie AAA NiMh da 720 mAh—Numero di scansioni a ricarica piena: oltre 32.000 alla velocità di 1 scansione al secondo—Tempo di ricarica: con alimentazione esterna e batteria completamente scarica <3 ore/con host collegato tramite cavo ca 4,5 ore—Nota: il numero medio di scansioni al giorno è inferiore a 4.000, il che consente di ricaricare completamente lo scanner in un'ora

Rotazione/angolaz. verticale/angolaz. laterale +/- 35°/60°/60°

Raggio d'azione nominale
5mil (Codice 39): da 3,81 a 13,97cm
13mil (100% UPC/EAN): da 0 a 48,25cm
10mil (Codice 39): da 0 a 35,56cm
20mil (Codice 39): da 0 a 73,66cm

Contrasto di stampa 25% di coefficiente di riflessione minimo

Copertura di puntamento multilineare A una distanza di lettura di 12,7cm: 1,3cm ca a una distanza di lettura di 25,4cm: 2,5cm ca

Tolleranza al movimento Velocità orizzontale/verticale/angolare: 508cm al secondo

Funzionalità di decodifica UPC/EAN con supplementi, codice 39
Codice 39 ASCII esteso, codice 39 Trioptic, varianti RSS, UCC/EAN 128, codice 128, codice 128 ASCII esteso, codice 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, codice 32

Interfacce supportate La base dello scanner Uniscan C6R-BT dispone di interfaccia multipla integrata con: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL e Fujitsu); IBM 468x/469x; emulazione tastiera; USB (Standard, IBM, SurePOS e Macintosh); emulazione tastiera/penna ottica. Inoltre la connessione Synapse Adaptive consente il collegamento con le interfacce suddette e con molte altre interfacce non standard

Ambiente Utente

Temperatura di funzionamento Da 0 a 50°C

Temperatura di immagazzinamento Da -40 a 70°C

Umidità Dal 5% al 95% (senza condensa)

Specifiche di caduta Resiste a cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,5m

N. di inserimenti nella base Oltre 250.000 inserimenti

Immunità alla luce ambientale Immune alla normale illuminazione artificiale e alla luce naturale (luce solare diretta)

Norme

Sicurezza elettrica Certificazioni UL1950, CSA C22.2 N. 950, EN60950/IEC950

Sicurezza laser CDRH Classe II, IEC Classe 2

EMI/RFI FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, direttiva EMC dell'Unione Europea, SMA australiana

Radio Bluetooth versione 1.2, Classe II, porta seriale e profili HID tecnologia "Adaptive Frequency Hopping" da 2,402 a 2,480 GHz (coesistenza con reti wireless 802.11) velocità di trasmissione dati: 720 kbps

Accessori

Staffe Staffa per montaggio su tavolo e parete

Alimentazione Disponibilità di alimentazione sussidiaria per applicazioni che non supportano l'alimentazione tramite cavo host

Garanzia 3 anni

Le specifiche possono variare senza preavviso



A BANCOLINI SYMBOL

BOLOGNA - Via Emilia, 292 - 40068 S. Lazzaro di Savena Tel. 051/625.85.89 (r.a.) - Fax 051/625.85.76
Produzione Film Master: 051/625.86.18 Assistenza Tecnica 051/625.86.10
MILANO - Via Palmieri, 72/4 - Tel. 02/84.64.132 - Fax 02/84.67.382 - Assistenza Tecnica: 02/89.51.38.77
Internet: www.bancolini.com - E-mail: sales@bancolini.com