

MAGELLAN™ 9800i

DATALOGIC



IL POTERE DELL' IMAGING

Il Magellan™ 9800i scanner / scanner bilancia definisce una nuova classe di lettori da banco per la lettura dei codici a barre ad alte prestazioni, per ogni tipo di mercato. Con tecnologia digital imager in ogni piano di lettura, il Magellan 9800i è il primo scanner in grado di leggere i bar code 1D e i codici 2D facilmente e senza la necessità di orientare correttamente il prodotto.

Nuovo design, sorprendentemente migliorato da un punto di vista ergonomico, con un'altezza ridotta della finestra di lettura verticale che permette di installare più agevolmente soluzioni POS o Self-Checkout touchscreen, terminali di pagamento e stampanti di ricevute fiscali. Un altoparlante centrale, in grado di supportare file .wav, fornisce feedback audio di ottima qualità. La grande finestra orizzontale è posizionata in modo ergonomico e comodo per ogni tipo di cassa, sia che gli operatori stiano in piedi che seduti.

MIGLIORA LA CUSTOMER EXPERIENCE

Un lettore aggiuntivo rivolto verso il cliente per la lettura dei bar code sui dispositivi mobili consente ai retailer di sviluppare facilmente applicazioni di mobile commerce. In questo modo non è più necessario avere un ulteriore scanner, con relativi accessori e occupazione di una porta POS, ma il cliente può eseguire la lettura dei codici a barre direttamente sullo schermo del proprio telefono cellulare o sui coupon cartacei, mentre in contemporanea l'operatore di cassa svolge la normale attività di scansione dei prodotti, con un significativo risparmio di tempo.

PREVENZIONE DELLE PERDITE

Riuscire a pesare correttamente i prodotti è una delle principali preoccupazioni per i retailer e le caratteristiche innovative del lettore Magellan 9800i permettono di ridurre le differenze inventariali del punto vendita.

FUNZIONALITA' ENTERPRISE

Il Remote Management è supportato per programmi di cassa che utilizzano protocolli OPOS, JavaPOS, IBM Director™ e Wavelink Avalanche™. Queste e tante altre le funzionalità a valore aggiunto disponibili in ogni scanner Magellan.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia digital imaging avanzata in ogni piano di lettura
- Acquisizione immediata di ogni tipo di codice 1D e 2D con audio di buona lettura e conferma visiva
- Un opzionale Top Down Reader aumenta il campo di lettura grazie alla scansione dall'alto e allo stesso tempo, sul lato fronte cliente, permette la lettura dei codici sui dispositivi mobili
- Imager Top Down opzionale (TDi) per abilitare funzionalità di Machine Learning come l'identificazione dei prodotti e il rilevamento dello scambio di codici a barre
- Un piatto bilancia All-Weighs™ più largo permette di pesare in modo semplice ed accurato merce lunga o ingombrante
- Tecnologia ScaleSentry™ per il monitoraggio e prevenzione degli sprechi, riduce le perdite derivanti da merce di dimensioni maggiori rispetto alla superficie di appoggio e di controllo peso
- L'altezza ridotta dello scanner permette una migliore accessibilità e flessibilità di integrazione nel punto cassa
- Porta di connessione accessibile sulla parte superiore dello scanner che permette di fare aggiornamenti software senza disinstallare il prodotto dal banco, riducendo i costi di assistenza e di calibrazione della bilancia
- Capacità di acquisizione codici Digimarc® (opzionale)
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono una vasta gamma di opzioni di servizio per proteggere il vostro investimento, garantendo la massima produttività e il ROI

RIDUZIONE DELLE PERDITE

Piatto bilancia All-Weighs™

- Il piatto bilancia All-Weighs è dotato di un'ulteriore superficie per la pesatura, collocata in cima al coperchio, che consente all'operatore di pesare correttamente la merce troppo lunga per essere contenuta nel piatto standard.

ScaleSentry™

- Un fascio a infrarossi (invisibile) consente di monitorare i due lati principali del piatto bilancia, evitando quindi le perdite legate alla mancata pesatura di prodotti mal posizionati sul piatto.
- Quando il fascio a infrarossi individua la presenza di frutta o altra merce non correttamente posizionata, un segnale avvisa il cassiere e sospende la trasmissione dei dati relativi al peso finché il problema non viene risolto.

Top Down imager (TDi)

- Telecamera a colori da 17,8 cm / 7 pollici nello stesso fattore forma del TDR progettata per abilitare la funzionalità di Machine Learning, tra cui l'identificazione dei prodotti, lo scambio di codici a barre e altro.



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici Stacked	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
Codici 2D	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR
Digital Watermarks	Decodifica codici Digimarc® (opzionale)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Requisiti Per l'Alimentazione AC	Alimentazione AC: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz Consumo: Consumo in modalità operativa (massimo): 12 Watts Consumo in modalità operativa (tipico): 11 Watts
---	---

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0-86.080 lux
Protezione ESD	25 kV
Umidità (Non-Condensante)	5 - 95%
Temperatura	Modalità operativa: da 10 a 40 °C Spento: da -40 a 70 °C

INTERFACCE

Porte Ausiliarie	Powered RS-232; Remote Scale Display; EAS Controller Ports; Sensormatic, Interlock; Powered USB Host (Type A) (x2)
Multi-Interfaccia	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: OEM (IBM) USB Plus Power (Scanner e Bilancia); RS-232 (Scanner) / RS-232 (Bilancia); RS-232 (Scanner) o cavo singolo RS-232 (Scanner e Bilancia); USBCOM-SC
Remote Management	Report Diagnostico; compatibile WMI (OPOS e JavaPOS) e MBeans (JavaPOS); Host Download; Supporta IBM Director, Wavelink Avalanche™ e altre soluzioni ERP

PREVENZIONE DELLE PERDITE

Piatto Bilancia All-Weights	Piatto bilancia orizzontale e verticale integrato che permette di pesare facilmente e accuratamente anche merci di grandi dimensioni. Sistema ScaleSentry™ per il monitoraggio e prevenzione delle perdite; audio configurabile / indicatore visivo riconosce la merce che esce fuori dalla superficie di pesatura
Funzionalità EAS	Sensormatic: tecnologia Datalogic SmartSentry™ Firmware interfaces con controller Sensormatic AMB-9010/IPS EAS Deactivation; (AMB-5120) Good Read / EAS Status Indicators; NEDAP

CARATTERISTICHE OPZIONALI

Tecnologia Magellan Scale	Compatibilità- bilancie Adaptive: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. Static Weight: 68,0 kg Immunità alle vibrazioni: Filtro con 4 parametri programmabili
Bilancia Doppio Intervallo	Incremento Minimo: Intervallo 1: 0,002 kg; Intervallo 2: 0,005 kg Incremento Minimo: Intervallo 1: 0 - 6,0 kg; Intervallo 2: 6,0 - 15,0 kg
Bilancia Singolo Intervallo	Incremento Minimo: 0,005 kg; Capacità bilancia: 0 - 15,0 kg

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	Profondità (sotto il banco): 10,6 cm Altezza (sopra il banco): 6,8 cm Lunghezza: Modello 9801 (Corto, Scanner Only): 35,2 cm Modello 9803 (Medio, Scanner Only): 39,9 cm Modello 9804 (Medio, Scanner/Bilancia): 39,9 cm Modello 9805 (Lungo, Scanner Only): 50,7 cm Modello 9806 (Lungo, Scanner/Bilancia): 50,7 cm Larghezza: 29,2 cm
Indicatori	Audio: 85 dB Speaker; Tono e Volume regolabili; Supporto file formato WAV Visuale: conferma di buona lettura su tutti i piani del lettore; Scale center of zero; ScaleSentry™ event; Sensormatic EAS status
Top Down Reader (TDR)	Costruzione in lega di alluminio (Resistente alla corrosione); Altezza: 90ACC0079: 30,5 cm; 90ACC0085: 17,8 cm Indicatori ON e GOOD READ indipendenti
Top Down Imager (TDi)	1 MP, 2,5 mm F2.0 lens, 12 white LEDs, UVC compatible

CAPACITÀ DI LETTURA

Image Capture	TDR: Formati Grafici: BMP, JPEG; Scala di grigi: 256, 16, 2
Illuminazione	Multiple Diffused LEDs: Orientamento e lunghezza d'onda ottimizzata per il comfort di chi guarda
Capacità di Lettura	Lettura veloce ed intuitiva di tutti i codici lineari e 2D su tutti i piani di lettura dello scanner (6 lati più il modulo di lettura fronte cliente)

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato; Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
Conformità Ambientale	Conforme RoHS Cina; Conforme RoHS EU; Conforme R.E.A.C.H. - EC1907/2006

PROGRAMMI

Scanalyzer™	Scanalyzer On-Screen Programming (OSP), il software di configurazione è disponibile per il download gratuito.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

GARANZIA

Garanzia	1 Anno
-----------------	--------

ACCESSORI



Top Down Reader (TDR) 31,5 cm / 12,4 in
Top Down Reader (TDR) 22,8 cm / 9,0 in
Top Down Reader (TDR) 17,8 cm / 7,0 in



Display remoto singolo per bilancia



Display remoto doppio per bilancia



Imager Top Down (TDi) 17,8 cm / 7,0 in
riproduttore d'immagini a colori