

HANDSCANNER™

DATALOGIC

Il più piccolo e leggero scanner indossabile sul mercato che migliora l'efficienza della forza lavoro



IL PIÙ LEGGERO E PICCOLO WIRELESS SCANNER INDOSSABILE 2D

Con un peso di soli 40 gr e un ingombro minimo di 50 x 45 x 16 mm, l'HandScanner di Datalogic migliora l'ergonomia, fornendo ai lavoratori una soluzione confortevole e non intrusiva che facilita le loro operazioni quotidiane e si integra con i loro naturali movimenti. Rispetto ai tradizionali scanner manuali, HandScanner consente di sollevare un peso fino a 1,5 tonnellate inferiore per turno.

RISPARMIA 4 SECONDI PER SCANSIONE E RIDUCE GLI ERRORI DI LETTURA FINO AL 33%

HandScanner consente ai lavoratori di essere più veloci, più efficienti e di migliorare la qualità del loro lavoro. Gli utenti possono facilmente prendere, trasportare e interagire con gli oggetti mentre indossano lo scanner manuale, evitando di doverlo appoggiare e riprendere in mano, eliminando passaggi aggiuntivi senza valore. Questo porta ad una migliore precisione di scansione e ad una drastica riduzione degli errori.

COPERTURA DEL TURNO DI LAVORO E RICARICA VELOCE

Una batteria HandScanner completamente carica può durare quasi due turni di lavoro, fino a 15 ore e 10.000 scansioni. Grazie alle stazioni di ricarica a 2 slot o a 10 slot la batteria può essere ricaricata completamente in sole 2 ore.

MIGLIORI PRESTAZIONI E OPERATIVITA' PER OGNI APPLICAZIONE

HandScanner cattura istantaneamente i codici a barre 1D / 2D tramite un sensore megapixel ed è disponibile in due modelli: Standard Range - progettato per la scansione a distanza ravvicinata da 10 a 80 cm e utilizzato principalmente nelle applicazioni di produzione, vendita al dettaglio e sanità o Mid-Range: da 30 a 150 cm che copre un'ampia varietà di utilizzi in magazzini, movimentazione a terra, banchine e depositi.

SOLUZIONE FLESSIBILE E VERSATILE

L'HandScanner può essere accoppiato con i mobile computer di Datalogic così da fornire ai lavoratori una soluzione completa per la raccolta dei dati adatta a qualsiasi applicazione. Con indicatori LED, feedback acustici e tattili, HandScanner può funzionare in qualsiasi tipo di ambiente. L'hand trigger può essere utilizzato con o senza guanti da lavoro ed è disponibile in diverse taglie, con opzione per mano destra o sinistra e con una vestibilità ottimale grazie alla chiusura a strappo in velcro.

CARATTERISTICHE

- Leggero, piccolo e sottile con un peso di 40 gr e un ingombro di 50 x 45 x 16 mm
- Risoluzione ottica megapixel: 1280 x 960 pixel
- Comodo hand trigger disponibile in 3 diverse dimensioni con opzioni per mano destra / sinistra, vestibilità ottimale con chiusura a strappo in velcro
- Velocità di trasmissione elevate con tecnologia Bluetooth® Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0
- Fino a 10.000 scansioni e 15 ore di autonomia con una singola carica
- Ricarica completa veloce in sole 2 ore
- Feedback per tutti gli ambienti: indicatori LED, feedback acustico e tattile (vibrazione)
- Massimizza l'efficienza in abbinamento ai mobile computer di Datalogic
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono un'ampia gamma di opzioni di servizio per proteggere il tuo investimento, garantendo la massima produttività e ROI

MERCATI - APPLICAZIONI

- **Trasporti e logistica** ~ Prelievo, imballaggio, ricevimento, smistamento, spedizione; Tracciabilità, consegna / prova di consegna
- **Produzione** ~ Tracciabilità di parti e assemblaggi, sequenziamento stazioni, gestione dell'inventario, rifornimento, smistamento, verifica dei prodotti finiti
- **Retail** ~ Click and collect, rifornimento scaffali, ricezione, gestione inventario
- **Sanità** ~ Prelievo e inventario per Magazzino farmaceutico e di laboratorio, monitoraggio di campioni / tracciabilità sacche di sangue



SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	50 x 45 x 16 mm / 1,9 x 1,7 x 0,6 in
Peso	40 g / 1,4 oz

COMUNICAZIONI WIRELESS

Tecnologia Wireless Bluetooth	Supporta Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0 Gamma di trasmissione: in campo libero: 40 m / 131 piedi **; Interno: 10-20 m (33-66 ft) ** Gateway: Campo libero: 70 m (230 ft) **; Interno: 30-40 m (100-130 piedi) ** ** Può diminuire in ambienti industriali a causa di muri, scaffalature metalliche, macchine, ecc.
--------------------------------------	--

CAPACITA' DI DECODIFICA

Codici 1D / Lineari	Auto discrimina tutti i codici 1D standard incluso GS1 Codici lineari DataBar™.
Codici 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
Codici postali	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	670 mAh, polimeri di litio (ricaricabile)
Tempo di ricarica	2 ore con Datalogic Charging Station
Tempo di funzionamento / scansioni	Fino a 10.000 scansioni a seconda dell'applicazione e condizioni ambientali
Ricarica dell'alimentatore Stazione	5 VDC (2-slot), 24 VDC (10-slot)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Resistenza alle cadute	Resiste a cadute multiple da 2 m / 6,5 piedi sul cemento
Tumbles	2.000 a 0,5 m / 1,6 piedi
Resistenza all'impatto/ agli urti	IEC60068-2-75, IK06(1J)
Grado di protezione acqua e polvere	Resistente a polvere e acqua
Temperatura	Temperatura di funzionamento: da 0 a 50 °C / da 32 a 122 °F Temperatura di ricarica: da 5 a 40 °C / da 41 a 104 °F Temperatura di stoccaggio: da -20 a 60 °C / da -4 a 140 °F

INTERFACCE

Interfacce	Bluetooth: profili HID Android: HID, App / SDK IOS: HID, iOS SDK USB: Datalogic Gateway, USB HID (input da tastiera attivo host), USB CDC (porta com virtuale)
-------------------	---

PRESTAZIONI DI LETTURA

Risoluzione ottica	1280 x 960 pixel
Campo visivo di lettura	Intervallo standard: orizzontale: 48°, verticale: 36,7° Gamma media: orizzontale: 31°, verticale 23°
Angolo di lettura	Pitch: +/- 60°; Rollio (inclinazione): 360°; Inclinazione (imbardata): +/- 60°
Luce ambientale	0 - 96.900 lux
Aimer	650 nm, 1 mW

PRESTAZIONI DI LETTURA

Gamma di scansione	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo, scan angle e condizioni ambientali. Il simbolo più piccolo nel codice a barre (mil-inch (mm)) IL numero indica la dimensione della funzione più piccola nel file codice a barre); Possibile distanza tra utente e codice a barre
Standard Range	Code 39: 3 mil: 7,1 a 15,8 cm / 2,8 a 6,2 in Code 128: 5 mil: 5,8 a 22,1 cm / 2,3 a 8,7 in PDF417: 5 mil: 7,6 a 20,6 cm / 3,0 a 8,1 in DataMatrix: 10 mil: 6,1 a 26,9 cm / 2,4 a 10,6 in 100% UPCA: 4,1 a 58,4 cm / 1,6 a 23,0 in Code 39: 20 mil: 4,1 a 92,2 cm / 1,6 a 36,3 in
Mid Range	Code 128: 0,127 mm / 5 mil: 18,8 a 40,6 cm / 7,4 a 16,0 in PDF417: 0,127 mm / 5 mil: 20,6 a 33,3 cm / 8,1 a 13,1 in DataMatrix: 0,254 mm / 10 mil: 17,8 a 43,2 cm / 7,0 a 17,0 in 100% UPCA: 5,8 a 96,5 cm / 2,3 a 38,0 in Code 39: 0,508 mm / 20 mil: 5,3 a 137,2 cm / 2,1 a 54,0 in Code 39: 2,54 mm / 100 mil: 27,9 a 436,9 cm / 11,0 a 172,0 in

PROGRAMMI E ACCRSSIONI

Strumenti di configurazione e Gestione dei dispositivi	Utilizzare per codice a barre, interfaccia, dispositivo e profilo configurazione, gestione dei dispositivi, ecc.
Gateway Integration	Datalogic Gateway: Connettore hardware per abilitare al completo le capacità dello scanner tramite interfaccia USB.
Integrazione Android™	fornisce un'integrazione completa per Applicazioni aziendali Android.
Trigger	Lo scanner può essere attivato solo con Datalogic Hand Trigger. Disponibile nelle taglie S, M, L. Versione per destrimani e utenti mancini.
Dispositivi di accoppiamento consigliati	Datalogic Memor™ 1, Memor™ 10, Memor™ 20, Skorpio™/Falcon™ (Android), Taskbook, Rhino II™ - vedi manuale per dettagli sulle interfacce

NORMATIVE DI SICUREZZA

Approvazioni dell'agenzia	Conforme agli standard applicabili UE e NA.
Conformità ambientale	Conforme alla normativa UE RoHS e REACH

GARANZIA

Garanzia	Garanzia 1 anno
-----------------	-----------------

ACCESSORI

Base di ricarica

Base di ricarica a doppia postazione



Stazione di ricarica a 10 slot



Miscellaneous

Hand Trigger (10 pezzi)



Gateway Bluetooth

