

SG20

General Duty Imager



Intermec SG20 è uno scanner palmare a elevate prestazioni dal costo contenuto. È disponibile in diversi modelli, rivolti alle varie esigenze di scansione da banco.

- Dotato della più veloce tecnologia di lettura 2D del settore, per una scansione estremamente rapida e affidabile
- Speciale design ergonomico per il massimo comfort e il minimo ingombro
- Indicatore LED di grandi dimensioni per un efficace feedback operativo
- Connettività Bluetooth® wireless o cablata
- Disponibilità di diverse opzioni di imaging per le specifiche esigenze di scansione (motori di scansione 1D o 2D ad alte prestazioni)
- Vasta gamma di accessori polifunzionali per un'elevata flessibilità di scansione
- Perfetta integrazione con sistemi per punto vendita, PC, e comuni soluzioni software

Da tempo i retailer concentrano i loro sforzi sull'incremento della soddisfazione dei clienti. Un fattore chiave è rappresentato da una maggiore efficienza delle operazioni di cassa, che si può ottenere grazie alla scansione a banco estremamente rapida e accurata dello scanner palmare per codici a barre Intermec SG20.

Scansione affidabile e rapida

La rapidità e l'efficienza sono cruciali per le operazioni di cassa. L'SG20HP è dotato della più veloce tecnologia di lettura di codici a barre del settore, con una tolleranza al movimento oltre 50 volte superiore alla media. Ciò consente una facile e affidabile scansione di codici a barre 1D e 2D, per poter servire i clienti con maggiore rapidità.

Diversamente dagli scanner laser, l'SG20HP permette effettivamente di eseguire scansioni omnidirezionali di codici a barre 1D e 2D. A ciò si aggiunge la migliore tolleranza al movimento della categoria. Risultato: una scansione di codici a barre a tempo di record, da qualsiasi angolatura. Mai più perdite di tempo causate dal riposizionamento degli articoli per ottenerne la scansione.

Soluzione perfettamente adattata alle vostre esigenze

Intermec sa bene che un approccio "a taglia unica" per le operazioni di scansione può limitare l'efficienza e la precisione. Per questo la famiglia di soluzioni SG20 è composta da una gamma di modelli con diverse funzionalità di comunicazione

e scansione. È possibile scegliere tra wireless Bluetooth con un raggio di lettura fino a 10 metri o la semplicità della connessione cablata. La scelta riguarda anche il motore di scansione: solo 1D o 1D/2D ad alte prestazioni, a seconda delle esigenze. Ora è possibile standardizzare le operazioni con un'unica famiglia di scanner, mettendo a disposizione dei singoli componenti dello staff esattamente le funzionalità di cui hanno bisogno per le proprie attività specifiche.

Tutta una serie di accessori, come ad esempio diversi tipi di supporti, consente di effettuare scansioni a mani libere e di avere più spazio disponibile in cassa o sul banco. La linea SG20 ha sempre un prezzo accessibile e conveniente, in tutte le sue configurazioni.

Un nuovo standard in quanto a design

L'accattivante design della serie SG20 si differenzia da quello dei tradizionali scanner palmari a pistola. Un'attenta cura per i particolari e approfonditi test di usabilità hanno prodotto uno scanner non solo esteticamente bello ma anche ottimizzato in termini di comfort per gli utenti. La comoda presa e la posizione del grilletto offrono una perfetta ergonomicità.

Il profilo inarcato dell'SG20 è perfetto per gli spazi ridotti e il grande LED multicolore fornisce una chiara conferma visiva dell'avvenuta scansione, utile in ambienti rumorosi. Inoltre il LED può essere programmato in modo che si abbini all'estetica dei vostri interni.

Parte di una soluzione Intermec completa

L'SG20 può essere configurato in modo rapido e facile mediante l'esclusivo tool di programmazione Intermec EasySet™: uno strumento basato su Windows che in pochi clic consente di stampare codici a barre di programmazione per configurazioni personalizzate. È possibile regolare le impostazioni di sicurezza, i simboli, il tono e il volume del segnale acustico, il colore del LED... e perfino impostare routine di modifica di dati avanzate.

Soluzioni di assistenza complete

Gli scanner per codici a barre Intermec operano in ambienti dinamici, e un piano di assistenza può proteggervi dagli imprevisti. I programmi di assistenza Intermec Medallion® consentono di avvalersi dei massimi livelli di produttività e di affidabilità dei dispositivi, riducendo contestualmente al minimo i tempi di inattività. È possibile scegliere il livello di servizio più adatto per le proprie attività. Per ulteriori informazioni, visitare www.intermec.com/services.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):

20 cm x 6,1 cm x 6,5 cm

Peso (SG20T): 125 g

Peso (SG20B): 175 g

Specifiche elettriche

Batteria: agli ioni di litio, ricaricabile (1567 mAh)

Durata della batteria: 8.000 scansioni al 70% della capacità

Ciclo di ricarica della batteria: 3 ore se collegata all'alimentazione di rete esterna; 6 ore con caricamento lento mediante porta USB

Consumo energetico tipico

Versione cablata @5V CC: 330 mA

Versione wireless (stazione base): max 0.5 A

Radio Bluetooth

Tipo: Bluetooth Class 2 v2.1+EDR

Campo: 10 m

Funzionalità: Adaptive Frequency Hopping (Salto adattivo di frequenza)

Connettività

- USB: tastiera HID, HID POS*, IBM SurePOS*, porta di comunicazione virtuale
- Emulazione di tastiera PC
- RS232

* Versioni cablate

Tecnologia di scansione

SG20xHP: Intermec Area Imager (EA30)

SG20x1D: Intermec Linear Imager (tecnologia EV)

Simbologie di codici a barre per modelli 1D (SG20x1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/ GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (solo lineare), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Omnidirectional, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Standard 2 of 5, Telepen

Simbologie di codici a barre per modelli 2D (SG20xHP)

Tutte le simbologie riportate sopra supportate dal modello 1D più le seguenti: Australian Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codablock A, Codablock F, DataMatrix, Dutch Post, EAN/UPC, GS1 Composite, GS1 DataBar Stacked, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Maxicode, Micro PDF417, Multicode, PDF417, Planet, Postnet, QR Code, Sweden Post, TLC 39

Temperature e specifiche ambientali

Temperatura di esercizio: da 0° C a +50° C

Temperatura di stoccaggio: da -20° C a +60° C

Umidità relativa: da 5 a 95% senza condensa

Resistenza alle cadute: 1,2 m su cemento

Classificazione ambientale: IP30

Luce ambientale: da 0 a 100.000 lux

Standard di emissioni elettromagnetiche

Conforme ai requisiti dei seguenti standard:

- FCC Part 15 Class B (USA)
- Industry Canada ICES-003 Class B (Canada)
- EN 55022: CISPR 22 Class B (UE)

Requisiti di conformità ambientale

Conforme ai requisiti di conformità ambientale per RoHS, China RoHS, WEEE e REACH.

Standard di conformità

UL; CE Mark (EU); NOM (Messico); C-TICK (Australia e Nuova Zelanda); CQC e SRRS (Cina); IDA (Singapore); ANATEL (Brasile); Industry Canada ICES-003 Class B (Canada)

Garanzia standard

- Modelli cablati (SG20T): 5 anni
- Modelli Bluetooth (SG20T): 3 anni
- Disponibilità di protezione estesa con assistenza Intermec Medallion

Accessori

Consultare la guida agli accessori SG20 per informazioni dettagliate.

- Supporto da banco regolabile per operatività a mani libere
- Alloggiamento desktop/a muro
- Base di ricarica (per versioni wireless)
- Base di ricarica Bluetooth (per versioni wireless)
- USB, RS232, cavi di interfaccia per emulazione di tastiera
- Software di configurazione EasySet™

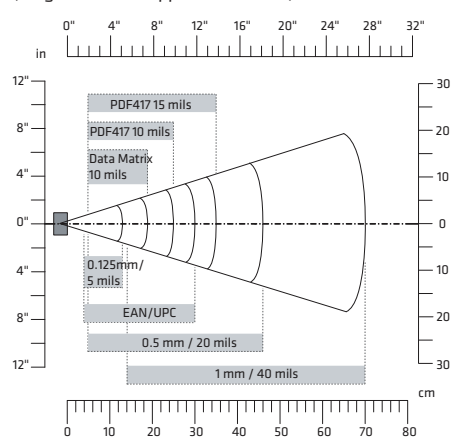
Distanze di lettura tipiche*

SG20xHP

Dimensione X min. 1D: 0,1 mm

Dimensione X min. 2D: 0,17 mm

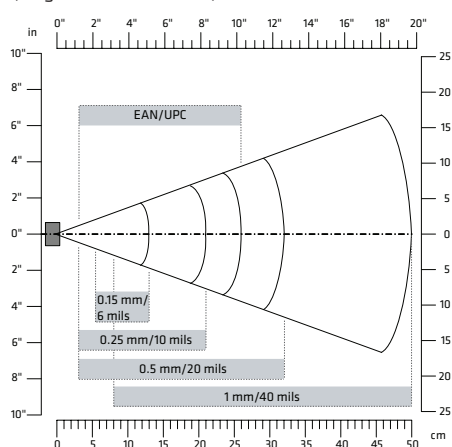
(Diagramma di mappa di scansione)



SG20x1D

Dimensione X min.: 0,15 mm

(Diagramma di scansione)



* Sono riportate le distanze di lettura tipiche misurate in un ambiente di ufficio (200 lux)



Nord America
Sede centrale
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel.: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Italia
Intermec Technologies SRL
Via Gorki, 105
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel.: +39 02 36725450
Fax: +39 02 36725488
www.intermec.it

North Latin America
Headquarters Office
Mexico
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

South Latin America
Headquarters Office
Brazil
Tel.: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale
Reading, Regno Unito
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia-Pacifico
Ufficio centrale
Singapore
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet
www.intermec.com
Sedi nel mondo:
www.intermec.com/locations

Vendite
Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844
Numero a pagamento per il resto del mondo: +44 134 435 0296

Vendite OEM
Telefono: (425) 348-2762

Vendite supporti
Telefono: (513) 874-5882

Servizi globali per i clienti
Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 356-1799

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. 01/12

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.