

# SG20

Imager Polivalente



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
- Diverse opzioni per varie esigenze di scansione: motori di scansione 1D o 2D, puntatore laser o LED, versione cablata o wireless Bluetooth
- Vasta gamma di accessori polifunzionali per un'elevata flessibilità di scansione
- Perfetta integrazione con sistemi per punto vendita, dispositivi iOS® e Android®, PC e comuni soluzioni software

#### 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 e di una tolleranza al movimento superiore a quella delle soluzioni della sua categoria. Ciò consente una facile e affidabile scansione di codici a barre 1D e 2D, per poter assistere 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 rapida da qualsiasi angolatura. Mai più perdite di tempo causate dal riposizionamento degli articoli per ottenerne la scansione.

#### Soluzione su misura per le 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: 1D (lineare), 2D con puntatore laser o 2D con puntatore LED ideale per applicazioni a contatto diretto con i clienti. Ora è possibile standardizzare le operazioni con un'unica famiglia di scanner disponendo al contempo della giusta soluzione per le diverse applicazioni.

Tutta una serie di accessori, come ad esempio diversi tipi di supporti, consente di eseguire 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 ergonomia.

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](http://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™

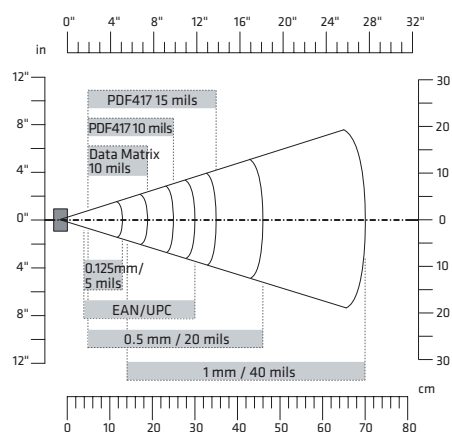
### Distanze di lettura tipiche\*

**SG20xHP**

**Dimensione X min. 1D:** 0,1 mm

**Dimensione X min. 2D:** 0,17 mm

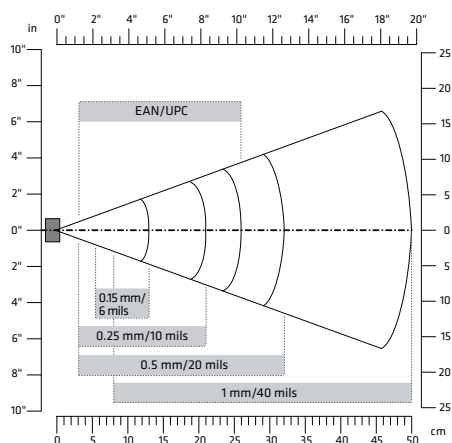
(Diagramma di mappa di scansione)



**SG20x1D**

**Dimensione X min.:** 0,15 mm

(Diagramma di scansione)



\*Sono riportate le distanze di lettura tipiche misurate a partire dalla parte anteriore del bordo dello scanner in un ambiente di ufficio (200 lux) con il raggio di lettura esteso attivato.



### Nord America

6001 36<sup>th</sup> 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](http://www.intermec.it)

### North Latin America

Mexico  
Tel.: +52 55 52 41 48 00  
Fax: +52 55 52 11 81 21

### South Latin America

Brazil  
Tel.: +55 11 3711 6770  
Fax: +55 11 5502 6780

### Europa, Medio Oriente e Africa

Reading, Regno Unito  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

### Asia-Pacifico

Singapore  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Sedi nel mondo:  
[www.intermec.com/locations](http://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