

SG20

Imager 2D per
ambienti sanitari



Intermec SG20 è una famiglia di scanner palmari dal prezzo contenuto e dalle elevate prestazioni disponibili in versione wireless o cablata. Concepito per le esigenze del settore sanitario, l'SG20 aiuta a garantire gli standard di sicurezza per i pazienti.

- Certificato dalle agenzie Cerner e McKesson, leader nell'ambito dell'IT e dell'healthcare; compatibile con sistemi per la gestione delle informazioni cliniche, con i sistemi per la gestione dei punti vendita, con dispositivi iOS® e Android®, con PC e con comuni soluzioni software
- Dotato della più veloce tecnologia di lettura 2D del settore, per una scansione omnidirezionale estremamente rapida
- Speciale design ergonomico per il massimo comfort e il minimo ingombro
- Alloggiamento bianco in materiale adatto all'uso di disinfettanti
- LED di grandi dimensioni per un efficace feedback operativo
- Vasta gamma di accessori polifunzionali dal prezzo contenuto, per un'elevata flessibilità di scansione
- Perfetta integrazione con sistemi per la gestione di informazioni cliniche e per punti vendita, con PC, e con comuni soluzioni software

Più sicurezza per i pazienti

Lo scanner ad alte prestazioni Intermec SG20 offre rapidità e affidabilità, caratteristiche che aiutano a eliminare gli errori e migliorare la cura dei pazienti. In accettazione, così come tra le apparecchiature infermieristiche, accanto al letto del paziente, in laboratorio o in farmacia, l'SG20 riduce al minimo il tempo e lo sforzo necessari per la lettura dei codici a barre. Si ottiene così una maggiore produttività, garantendo contemporaneamente la completezza di importanti processi di verifica.

Scansione rapida e affidabile

Gli scanner sono ormai il dispositivo di acquisizione dati per eccellenza nell'assistenza medica. Ma spesso sono anche lenti, inaffidabili e non molto adatti per l'ambiente medico-ospedaliero. L'SG20 è invece realizzato proprio per rendere al meglio nel contesto sanitario, con la tecnologia di lettura di codici a barre 2D omnidirezionale più veloce del settore e una tolleranza al movimento superiore a quella delle soluzioni della sua categoria. Così tutti i comuni codici a barre mono e bidimensionali possono essere letti in modo facile e affidabile, da qualsiasi angolatura, senza dover perdere tempo con il riposizionamento dell'oggetto scansionato né disturbare il riposo dei pazienti.

Grazie alle varie opzioni di comunicazione disponibili, la transizione alla cattura automatica dei dati di codici a barre è rapida e semplice. La facilità

di connessione all'infrastruttura esistente è garantita dal supporto di interfacce USB, RS232 e cavi per emulazione di tastiera, nonché dalla connettività Bluetooth® opzionale.

Soluzione su misura per le vostre esigenze

Gli scanner per assistenza sanitaria vengono spesso utilizzati presso i pazienti, dove è importante tenere sotto controllo la diffusione di infezioni. L'alloggiamento a prova di disinfettante dell'SG20, se combinato con un protocollo di frequente disinfezione, può ridurre al minimo la diffusione di malattie infettive garantendo al contempo anni di affidabile funzionamento.

La famiglia SG20 include le opzioni Bluetooth (senza fili) o cablate, nonché la scelta tra motori di scansione ad alte prestazioni con puntatori laser o LED, perfetti per l'utilizzo a diretto contatto con il paziente. È possibile standardizzare le operazioni con un'unica famiglia di scanner, ma con il ricorso a modelli diversi in base alle specifiche esigenze.

Tutta una serie di accessori, come diversi tipi di supporti, consente operazioni di scansione a mani libere e di avere più spazio disponibile.

Un nuovo standard in quanto a design

L'SG20 è inserito in un alloggiamento interamente bianco che si addice agli ambienti ospedalieri.

Il profilo inarcato dell' SG20 è perfetto per gli spazi ridotti e il grande LED multicolore può essere personalizzato per adattarlo ai colori dei vostri interni o del vostro marchio.

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: 330mA

Versione wireless (stazione base): max 0,5 A

Nord America

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

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

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

Intermec Area Imager con puntatore laser (EA30)

Intermec Area Imager con puntatore LED (EA31)

Prestazioni di scansione

Risoluzione codice min.:

Codici 1D: 0,01 cm

Codici 2D: 0,016 cm

Contrasto di stampa min.: 20%

Tolleranza al movimento:

SG20xHPHC: 1.270 cm/s

SG20x2DHC: 1.016 cm/s

Simbologie di codici a barre supportate (1D)

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 supportate (2D)

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.

Disinfettanti approvati

CaviCide (Metrex); CidexPlus (Johnson & Johnson); Clorox; MadaCide-1 (MadaMedicalProduct); Super Sani-Cloth (PDI); Viraguard (Veridien)

Approvazioni di settore

Assistenza sanitaria: Cerner (certificazione), McKesson (certificazione)

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

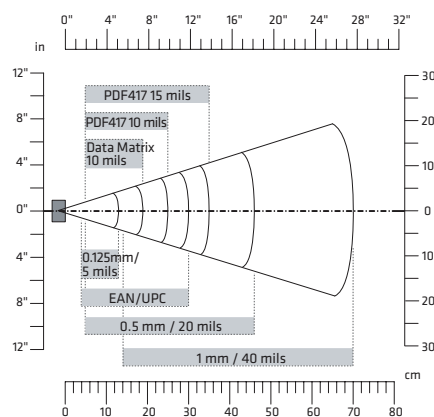
Visualizzare la [Guida agli accessori SG20](#) per informazioni sugli accessori.

Distanze di lettura tipiche*

Dimensione X min. 1D: 0,1 mm

Dimensione X min. 2D: 0,17 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.

