

SG20

Scanner



Der Intermec SG20 ist ein kostengünstiger, hochleistungsfähiger Handheld-Scanner und steht in verschiedenen Modellvarianten zur Verfügung, um allgemeinen Scan-Anforderungen gerecht zu werden.

- Unterstützt die schnellste 2D-Imaging-Technologie der Branche für effektives, zuverlässiges Scanning
- Einzigartige ergonomische Gestaltung maximiert Bedienkomfort und spart Arbeitsfläche
- Große LED-Anzeige bietet effektive visuelle Scan-Kontrolle
- Anbindung über Bluetooth® oder über Kabel
- Wahl zwischen verschiedenen Imaging-Optionen gemäß Ihren Scan-Anforderungen – 1D- oder hochleistungsfähige 2D-Scan-Engines
- Umfassende Bandbreite an Mehrzweck-Zubehör erhöht die Scanner-Flexibilität
- Nahtlos mit POS-Systemen, PCs, und gängigen Softwarelösungen integrierbar

Die Verbesserung der Kundenzufriedenheit gehört seit Langem zu den Zielen im Einzelhandel. Eine höhere Effizienz des Bezahlprozesses ist dabei ein zentraler Bereich, auf den sich besondere Aufmerksamkeit richtet. Der Intermec SG20 Handheld-Barcode-Scanner bietet schnelle und genaue Scanvorgänge an der Kasse und hilft Ihnen damit bei der Verbesserung des Kundenerlebnisses.

Zuverlässige, kurze Scanvorgänge

An der Kasse geht es um Geschwindigkeit und Effizienz. Der SG20HP ist mit der schnellsten Barcode-Lesetechnologie der Branche ausgestattet und verfügt gegenüber herkömmlichen Scannern über eine 50-mal höhere Bewegungstoleranz. Damit ist sichergestellt, dass sich alle 1D- und 2D-Barcodes einfach und einheitlich scannen lassen – so können Sie Ihre Kunden schneller bedienen.

Anders als Laserscanner unterstützt der SG20HP echtes omnidirektionales Scannen von 1D- und 2D-Barcodes. In Kombination mit der erstklassigen Bewegungstoleranz bedeutet diese Funktion, dass Sie Ihre Barcodes in Rekordgeschwindigkeit und in beliebiger Ausrichtung scannen können. Jetzt verschwenden Sie keine Zeit mehr damit, ungünstig gelegene Waren zu drehen und zu wenden, um einen erfolgreichen Scan durchführen zu können.

Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Intermec ist sich bewusst, dass eine Einheitslösung für alle Scananwendungen die Benutzereffizienz und Genauigkeit einschränken kann. Die SG20-Familie

umfasst daher eine Reihe an Modellen mit verschiedenen Kommunikations- und Scanfunktionen. Entscheiden Sie sich zwischen einer Anbindung über Bluetooth mit Verbindungen über bis zu 10 m oder einem einfachen kabelgebundenen Anschluss. Wählen Sie die Scan-Engine, die Ihren Anforderungen gerecht wird: Entweder nur 1D- oder hochleistungsfähiges 1D-/2D-Scannen. Jetzt können Sie alle Ihre Geräte mit einer einzigen Scanner-Familie betriebsweit standardisieren und Mitarbeitern trotzdem genau die Funktionen bereitstellen, die diese für ihre spezifischen Aufgaben benötigen.

Vielfältige passende Zubehörteile wie Scanner-Ständer und -Halter ermöglichen ein freihändiges Scannen und sorgen für mehr Platz auf dem Schalter oder Schreibtisch. Unabhängig von der Konfiguration ist die gesamte SG20-Reihe mit Blick auf geringe Kosten und ein hohes Preis-Leistungs-Verhältnis positioniert.

Neuer Designstandard

Das stilvolle Design des SG20 hebt diesen positiv von traditionellen Handheld-Scannern in Pistolenform ab. Die Liebe zum Detail und umfassende Tests haben einen Scanner entstehen lassen, der nicht nur ästhetisch aussieht, sondern mit einem ergonomischen Griff und Auslöser höchsten Bedienkomfort verspricht. Dank des gewölbten Profils des SG20 eignet sich dieser perfekt für den Einsatz bei begrenztem Raumangebot. Die extragroße Mehrfarben-LED zeigt Ihnen sehr hell an, wenn ein Scan erfolgreich war – gerade in Umgebungen mit hohem

Umgebungsgeräusch äußerst hilfreich. Die Farbe der LED lässt sich dabei sogar an die Dekoration Ihres Ladens anpassen.

Teil einer vollständigen Intermec-Lösung

Der SG20 lässt sich mit dem exklusiven EasySet™ PC-Programmierwerkzeug von Intermec schnell und einfach konfigurieren. Dieses Windows-basierte Hilfsprogramm drückt mit nur wenigen Klicks Programmierbarcodes für individuelle Konfigurationen aus. So können Sie Sicherheitseinstellungen, Symbologien, Piepton, Lautstärke und die LED-Farbe anpassen oder auch komplexere Datenbearbeitungsroutinen einrichten.

Umfassende Support Services

Barcode-Scanner von Intermec wurden für den Betrieb in dynamischen Geschäftsumgebungen entwickelt. Ein Supportplan schützt Sie vor unvorhergesehenen Notfällen. Intermec Medallion® Serviceprogramme bieten höchste Produktivität, Gerätezuverlässigkeit und Betriebszeit. Entscheiden Sie sich für die Abdeckung, die für Ihre Anforderungen am besten geeignet ist. Weitere Informationen finden Sie unter www.intermec.de/services.

Gerätedaten

Abmessungen (L x B x H): 20 cm x 6,1 cm x 6,5 cm
Gewicht (SG20T): 125 g
Gewicht (SG20B): 175 g

Elektrische Spezifikationen

Akku: Li-Ion, wiederaufladbar (1567 mAh)
Akkulebensdauer: 8000 Scans mit 70 % Kapazität
Akkuladezyklus: 3 h bei Verbindung mit externer Stromquelle; 6 h bei langsamem Laden über einen typischen USB-Anschluss

Typischer Stromverbrauch

Kabelgebundene Versionen mit 5 V DC: 330 mA
Drahtlose Versionen (Basisstation): 0,5 A maximal

Bluetooth-Funk

Typ: Bluetooth Klasse 2 v2.1+EDR
Reichweite: 10 m
Leistungsmerkmale: Adaptive Frequency Hopping (AFH)

Kommunikation

- USB: HID-Tastatur, HID POS*, IBM SurePOS*, virtueller COM-Anschluss
- PC-Tastaturweiche
- RS232
- * Kabelgebundene Versionen

Scan-Technologie

SG20xHP: Intermec Area Imager (EA30)
SG20x1D: Intermec Linear Imager (EV-Technologie)

Barcode-Symbologien für 1D-Modell (SG20x1D)

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

Barcode-Symbologien für 2D-Modelle (SG20xHP)

Alle oben vom 1D-Modell unterstützten Symbologien zzgl. der folgenden: Australische Post, Aztec, BPO, kanadische Post, Codablock A, Codablock F, DataMatrix, niederländische Post, EAN/UPC, GS1 Composite, GS1 DataBar Stacked, Infomail, Intelligent Mail, japanische Post, Maxicode, Micro PDF417, Multicode, PDF417, Planet, Postnet, QR Code, schwedische Post, TLC 39

Temperatur und Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend) Fallsicherheit: 1,2 m auf Beton
Schutzart: IP30
Umgebungslicht: 0 bis 100.000 Lux

Elektromagnetische Emissionsstandards

Erfüllt die Anforderungen der folgenden Produkttemissionsstandards:

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

Einhaltung von Umweltschutzrichtlinien

Erfüllt die Anforderungen an den Umweltschutz von RoHS, China RoHS, WEEE und REACH.

Zulassungen

UL; CE-Zeichen (EU); NOM (Mexiko); C-TICK (Australien und Neuseeland); CQC und SRRS (China); IDA (Singapur); ANATEL (Brasilien); Industry Canada ICES-003 Class B (Kanada)

Standardgarantie

- Kabelgebundene Modelle (SG20T): 5 Jahre
- Bluetooth-Modelle (SG20B): 3 Jahre
- Erweiterter Schutz erhältlich mit Intermec Medallion Support

Zubehör

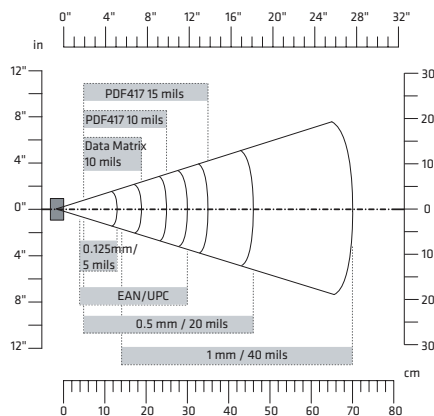
Weitere Informationen über Zubehör finden Sie im SG20-Zubehörkatalog.

- Einstellbarer Arbeitsständer für den Freihandbetrieb
- Tisch-/Wandhalterung
- Ladegerät (für drahtlose Versionen)
- Bluetooth-Ladegerät (für drahtlose Versionen)
- Schnittstellenkabel für USB, RS232, Tastaturweiche
- Konfigurationssoftware EasySet™

Typische Leseabstände*

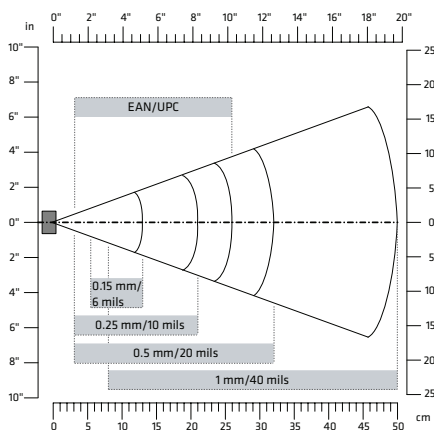
SG20xHP

Min. X-Abmessung 1D: 0,1 mm
Min. X-Abmessung 2D: 0,17 mm



SG20x1D

Min. X-Abmessung: 0,15 mm



* Die angegebenen Leseabstände sind typische Leseabstände in einer Büroumgebung (200 Lux)



Nordamerika
Unternehmenszentrale
 6001 36th Avenue West
 Everett, Washington
 98203, USA
 Tel.: (425) 348-2600
 Fax: (425) 355-9551

Nord-/Lateinamerika
Regionaler Hauptsitz
 Mexiko
 Tel.: +52 55 52-41-48-00
 Fax: +52 55 52-11-81-21

Süd-/Lateinamerika
Regionaler Hauptsitz
 Brasilien
 Tel.: +55 11 3711-6776
 Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Nahost, Afrika
Regionaler Hauptsitz
 Reading, Großbritannien
 Tel.: +44 118 923 0800
 Fax: +44 118 923 0801

Asiatisch-pazifischer Raum
Regionaler Hauptsitz
 Singapur
 Tel.: +65 6303 2100
 Fax: +65 6303 2199

Internet
www.intermec.de
 Kontaktdetails für
 Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb
 (800) 934-3163
 (425) 348-2726
 Gebührenfrei (andere Länder):
 00 800 4488 8844
 Gebührenpflichtig (andere
 Länder): +44 134 435

Intermec Technologies GmbH
 Burgunder Straße 31
 40549 Düsseldorf
 Deutschland
 Tel.: +49 (0) 211 53601-0
 Fax: +49 (0) 211 53601-50
 E-Mail: germany.marketing@intermec.com
 Internet: www.intermec.de

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 01/12

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.