

Sabre 1552 und MicroBar 9745

Der außergewöhnliche Handheld-Scanner

Die Vorteile:

- Schnurlose Handhabung für sicheres und zuverlässiges Scannen
- Robustes Gehäuse – hält härtesten Anforderungen stand
- Geringes Gewicht, einfach zu handhaben
- „Intelligente“ Batterien mit integriertem Speicher können ohne zusätzliches Ladegerät benutzt werden
- Bis zu 10 Scanner werden von einer Basisstation unterstützt und sorgen für geringere Anschaffungskosten
- 2,4 GHz-Breitband-Funk für maximalen Anwendungsbereich
- NEU: „Multiport“; die PC Software-Anwendung! Das 1552/9745-System mit



„Multiport“ ist die einzige Lösung für schnurlose Handscanner, die dafür sorgt, daß mehrere Scanner mit einer Basisstation kommunizieren, die Daten von jedem Scanner separat nachgeführt und diese Daten über das Netzwerk zu spezifizierten Rechnern gesendet werden



Der schnurlose Scanner Sabre 1552 liefert eine unvergleichbare Flexibilität beim Scannen von Barcodes. Jobs gestalten sich einfacher, weil kein Kabel beschädigt oder verdreht werden kann. Sie können den Sabre 1552 mit zu Ihrem Job nehmen – bis zu 15 m von der Basisstation 9745 entfernt.

Sowohl 1552 als auch 9745 sind mit „Picolink“, dem „Personal Area Network“ von Intermec ausgerüstet. „Picolink“ arbeitet auf einer unlizensierten Radiofrequenz im 2,4 GHz-Bereich (Frequency Hopping), das eine globale Freigabe besitzt und im Vergleich zu Schmalband-Systemen immun gegenüber Interferenzen (Störungen) ist.

Bis zu 10 Scanner werden von einer Basisstation unterstützt. Der Anwender ist daher sehr flexibel bzgl. der räumlichen Ausstattung mit Host-Terminals. Geringere Anschaffungskosten, weniger Basisstationen und weniger Host-Terminals sind erforderlich. Der Anwender kann zwischen Tastaturweiche, RS232, DOS-Terminal oder Wand Emulations-Schnittstelle wählen und zusätzlich zwischen „Standard-, Long Range-, High Density- oder High Visibility“-Optik.

Der schnurlose Scanner 1552 ist für das rauhe, industrielle Umfeld bestens geeignet. Er widersteht Spritzwasser/Regen, Staub, arktischen Kältegraden und Wüstentemperaturen sowie einem freien Fall aus 1,80 m Höhe auf Beton.

Sabre 1552 und MicroBar 9745

Physikalische Eigenschaften:

Länge: 8,9 cm
 Höhe: 21,6 cm
 Breite: 5,6 cm
 Gewicht: 426 g (einschl. Akku)

Basisstation:

Länge: 11,4 cm
 Höhe: 3,8 cm
 Breite: 8,9 cm
 Gewicht: 206 g (ohne Kabel)

Optisches System:

Sichtbare Laser Diode:

650 nm +/- 10 nm
 (Long Range, High visibility)

670 nm +/- 10 nm

(Standard Range, High Density)

USA/Kanada Class II

International Class 2

Nominale Scanrate:

36 +/- 3 Scans pro Sekunde

Optische Parameter:

Neigung +/- 65° von Normal

Verzerrung +/- 55° von Normal

Schärfentiefe Standard Range:

5 mil 8,1 - 14,5 cm

7,5 mil 7,4 - 22,6 cm

10 mil 6,1 - 34,0 cm

15 mil 6,1 - 46,7 cm

20 mil 8,9 - 62,2 cm

40 mil 11,4 - 99,1 cm

55 mil 17,8 - 124,5 cm

55 mil (reflektierend)

104 - 150 cm

100 mil (reflektierend)

112 - 226 cm

Schärfentiefe Long Range:

10 mil 27,9 - 98,3 cm

15 mil 20,3 - 83,8 cm

20 mil 20,3 - 96,5 cm

40 mil 22,9 - 190,5 cm

55 mil 22,9 - 203,0 cm

70 mil (reflektierend)

190,5 - 408,9 cm

100 mil (reflektierend)

210,8 - 530,9 cm

Schärfentiefe High Visibility:

5 mil 7,4 - 11,2 cm

7,5 mil 4,8 - 18,8 cm

10 mil 4,6 - 22,9 cm

15 mil 3,8 - 35,6 cm

20 mil 5,1 - 48,3 cm

40 mil 10,2 - 78,7 cm

55 mil 16,5 - 88,9 cm

Felddichte wird gemessen

unter Gebrauch des Codes 39,

ANSI Grad A

Schärfentiefe High Density:

2 mil 1,8 - 3,9 cm

3 mil 3,8 - 7,0 cm

5 mil 3,8 - 11,9 cm

13 mil 3,8 - 14,7 cm

Druckkontraste:

Mindestens 40% Unterschied durch Reflektion (Long Range)

Mindestens 25% Unterschied durch Reflektion (Standard Range, High Visibility)

Lichtempfindlichkeit:

Helles Bürolicht oder direkte Sonnenbestrahlung beeinträchtigen nicht die Funktion

Umgebungsbedingungen:

Arbeitstemperatur:

Einzusetzen bei - 20 bis + 50°C

Lagertemperatur:

- 40 bis + 70°C

Akkulagertemperatur:

- 30 bis + 60°C

Luftfeuchtigkeit:

0 - 95 % nicht kondensierend

Falltest:

Fallgeschützt bei 26maligem Fall aus 1,8 m Höhe auf Betonboden

Vibration:

Erschütterungen (Klasse 3 SAE)

Umgebung:

Scanner ist ausgelegt gegen Umgebungseinflüsse wie Regen und Staub, gemäß IEC 529 (Spritzwasserschutz nach IP 54), Basisstation geprüft nach IP 53

ESD:

Entspricht 15 KV, geprüft nach IEC 801-2

EMI-Emissionen:

Entspricht Class A FCC Part 15, RSS 210 und CISPR 22 Class B

Freigaben:

UL & Cul gelistet, C22.2 No. 950/UL 1950, TÜV Rheinland GS lizenziert EN 60950, EN 60825-1, CE-markiert, C-Tick-markiert

Picolink™ Radio:

Reichweite:

bis zu 15 Metern und 20 koexistierenden Systemen

Frequenz: 2,4 GHZ (RF)

Leistung: < 1 mW

Datenübertragung:

1 Mb/s Gesamtdatenrate

Freigaben: FCC Part 15.249, ETS

300.328, RSS 210, NOM-EM-121-SCTI-1994, RCR 33

Basisstation: Interface RS232-C,

IBM PC XT/AT oder PS/2 Mod. 30 kompatibel, ADI 1496, Falco 5220, Harris H 180, 191, IBM 3151/316X/317X/318X/319X/347X,

M 200, M 240, M 250, M 380, P 500, Silikon Graphics Indy, Indigo II, Televideo 990, Wyse 30, 60, 85/185, 120, 150, 160, 325, 370, Apple MAC ADB, Laptop-Computer, Zenith Cruise-Pad

Eingabegeräte:

Separate Eingabe über AUX-Port möglich

Leistung:

4,5 bis 14,5 VDC

Datenformatierung:

9 komplette Datenerfassungsgruppen

Akku-Pack:

Art-Nr. 070066, 800 mAh NiMH Akku-Pack, 220/230 V kompatibel

Zubehör:

2-fach-Ladestation (für 2 Akkus), 6-fach-Ladestation (für 6 Akkus), bewegliche Haltevorrichtung für Scanner, Wandhalterung für Scanner, Einhängclip für Basisstation, Wandhalterung für Basisstation, Halter und Gurt, Art-Nr. 474-031-401 Sabre 1552 Multiport Netzwerk-Konzentrator

 **Intermec**
Technologies Corporation

 **ADC** distribution

Die vorbezeichneten Firmen- und Softwarenamen sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Sabre 1552 2. Auflage 5.0 3/00