



- **Freie Wahl zwischen CCD- und Lasertechnologie**
- **Reichweite: bis zu 15 m von der Basisstation entfernt**
- **Kabellose, kompakte und leichte Ausführung in ergonomischem Design**
- **Anschlußmöglichkeiten für mehr als 1.500 Terminals via MicroBar 9735**
- **Bis zu 7000 Scanvorgänge mit einer Batterieladung**
- **Mit EasySet Konfigurationssoftware für einfache Installation und Programmierung**



SCANPLUS 1802RF & MICROBAR 9735

Leistungsfähige

mobile Datenerfassung
Der ScanPlus 1802RF ist ein neues Mitglied unserer Scan Plus Produktfamilie und eignet sich besonders für die Bereiche Retail / Handel, Health Care / Gesundheitswesen sowie für leichte Industrieanwendungen.

Reichweite: bis zu 15 m von der Basisstation entfernt
Der kabellose Scanner hat die hervorragenden Eigenschaften des ScanPlus 1800 „geerbt“ und fügt drahtlose Technologie mit der Basisstation MicroBar 9735 hinzu. Die Nutzung der effizienten Schmalbandübertragung im 433 MHz-Bereich sorgt für eine zuverlässige Datenübertragung mit einer Reichweite von bis zu 15 m und mehr. Die Möglichkeit, bis zu 5 Scanner an einer Basisstation betreiben zu können, macht die Anschaffung außerordentlich kosteneffektiv.

Neueste

Scanner-Technologie
Die NiMh-Batterien gewährleisten bis zu 7000 Scanvorgänge pro Batterieladung und bieten außergewöhnliche Performance.

Mit dem Zweifach-Schnell-Ladegerät ist der ScanPlus 1802RF binnen 3 Stunden wieder einsatzbereit. In dem ScanPlus 1802RF kommt die neueste Scanner-Technologie zum Einsatz. Wahlweise mit CCD oder Laser eignet er sich für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Die Basisstation MicroBar 9735 bietet Anschlußmöglichkeiten für mehr als 1.500 Terminals. Dank eines Flash-EPROM's können Programme und Änderungen einfach gespeichert werden, ohne den Scanner zu öffnen und den Programm-Chip zu ersetzen.

Investitionssicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Installation und Konfiguration ist mit der Easy Set-Software unter Windows sehr einfach. Mit 3 Jahren Garantie auf den Scankopf und die Basisstation liefert Intermec dem Anwender ein zusätzliches Stück Investitionssicherheit und Zuverlässigkeit.



Allgemeines

Kompakter, kabelloser Hochleistungs-Scanner für Verkauf, Gesundheitswesen, Büro oder einfache Industrie- sowie nicht zu rauhe Lagerumgebungen.

Verfügbare Modelle

1802SR (CCD)
1802ST (Laser)

Physikalische Eigenschaften

ScanPlus 1802:

Länge: 18,0 cm
Breite: 6,4 cm (Scannerseitig)
3,3 cm (Griffseitig)
Gewicht: 232 g (inkl. Akku)

MicroBar 9735:

Länge: 8,5 cm
Breite: 8,4 cm
Höhe: 4,2 cm
Gewicht: 84 g

Optik

SR (CCD):

CCD Linear-Sensor mit Pilot-Licht zur Scharfeinstellung, LED-Lichtquelle (rot)

ST (Laser):

Sichtbarer Laser,
Diode @ 670 nm,
Laserklasse 2

Nominale Scanrate:

SR (CCD): max. 400 Scans / Sek.

ST (Laser): max. 36 Scans / Sek.

Radio

433 MHz Schmalband-Technologie (Europa) mit Reichweite von bis zu 15 m

Zulassung

EN 300 220

Optische Parameter

SR (CCD) min. X-Dimension:
0,1 mm (4 mil)

Neigungswinkel: + / -70°

Drehwinkel: + / -65°

Schärfentiefe:

Bis zu 10 cm (Codeabhängig)

0,1 mm (4 mil): 0 - 2 cm

0,254 mm (10 mil): 0 - 4 cm

100% EAN/UPC: 0 - 5,5 cm

0,38 cm (15 mil): 0 - 6 cm

0,5 cm (20 mil): 0 - 7 cm

0,7 cm (27 mil): 0 - 10 cm

PCR: min. 25%

Codebreite: 12 cm max
(X-Richtig. > 10 mil)

ST (Laserscanner)

min. X-Dimension:

0,125 mm (5 mil)

Neigungswinkel: + / -65°

Drehwinkel: + / -55°

Schärfentiefe:

Bis zu 50 cm (Codeabhängig)

0,125 mm (5 mil): 2,5 - 8 cm

0,254 mm (10 mil): 0 - 20 cm

100% EAN/UPC: 0 - 25 cm

0,38 cm (15 mil): 0 - 30 cm

0,5 cm (20 mil): 0 - 50 cm

PCR: min. 25%

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur:

0 bis +40° C

Lagertemperatur:

-20 bis +55° C

Luftfeuchtigkeit:

10 bis 90 %
(nicht kondensierend)

Erschütterung:

Übersteht Fall aus 1 m Höhe

Unterstützte Standards

UPC E, A, EAN, Code 39,
Interleaved, Matrix, Industrie-
standard 2 of 5, Code 128, UCC,
EAN 128, Codabar, Code 93,
MSI, Plessey

Prozessor

Custom-Chip (ASIC inkl. DSP)
für schnelle Datenerfassung
und Dekodierung

Basisstation MicroBar 9735

Ladegerät

Modulare 2-fach Ladestation
Ladezeit 3 Stunden

Abmessungen:

200 x 120 x 75 mm

Schnittstellen:

RS232, Tastaturweiche PC-Tastatur, inkl. PC-AT, MAC, IBM, Wyse, NCR und viele andere Terminal-Typen. Bis zu 5 schnurlose Geräte. Bis zu 4 Eingabegeräte.

Stromversorgung: +5 V DC

Batterie ScanPlus 1802 NiMh, 3,6 V, 600 mAh, ausreichend für bis zu 7000 Scans

Fortschrittliche Datenformatierung

Pre/Postamble
Port-Erkennung (Adressierung)
Filter- und Sortierfunktion

Richtlinien

Entspricht allen europäischen Richtlinien, CE-, GS- und TÜV-Rheinland geprüft. DIN EN 60825, Laserklasse 2



Intermec

