

- **Freie Wahl der Scanner-Technologie: CCD oder Laser**
- **Ergonomische, leichte Handhabung**
- **Schnelle Decodierung und sicheres Lesen selbst von nicht optimalen Barcode-Vorlagen**
- **Universelles Interface-System für einfachen Anschluß an PC's und Terminals**
- **Einstellen des Set-ups mittels EasySet Konfigurations-Software für Windows Barcode-Menü ausdrucken und scannen oder eine Konfiguration zum Flash Memory herunterladen**



SCANPLUS 1800 SCANNER

Die ScanPlus-Familie 1800 verwendet die neueste Technologie für schnelles und genaues Kontakt- und Abstands-Scannen.

Die Serie 1800 bietet Ihnen innovative Lösungen für: Verschiedene Leseabstände, eine Vielzahl unterschiedlicher PC's, Terminals und Kassensysteme, unterschiedliche Set-up-Anforderungen, alle gängigen 1D-Codes und PDF 417. Durch die Auswahl unterschiedlicher Lese-Technologien, Interface-Kabel, Konfigurations-Tools und Symbologien kann der Anwender die für ihn maßgeschneiderte Lösung wählen.

Beim ScanPlus 1800 stehen zwei verschiedene Leseoptiken zur Verfügung: CCD-Optik (SR) zur Barcode-Erfassung von Kontaktlesung bis zu 10 cm Abstandslesung; Laser-Optik (ST) zur Barcode-Erfassung mit einer Schärfentiefe bis zu 50 cm.

Die SR-Leseoptik beinhaltet eine neu patentierte Technologie, eine hell illuminierte Scanlinie und eine schnelle Lesegeschwindigkeit von bis zu 400

Scans pro Sekunde für schnelles, kontinuierliches Scannen.

Die ST-Leseoptik sorgt für eine exzellente Felddtiefe bei Anwendungen, für die Abstandlesen wichtig ist. Beide Optionen bieten Schnelligkeit sowie Zuverlässigkeit.

Ein universelles Interface-System sorgt dafür, daß jedes dieser Modelle mit fast allen verbreiteten PC's, Registrierkassen und Terminals verbunden werden kann.

Die kostengünstige und flexible Lösung für den Handel, Büro- und Industrie-Anwendungen sowie im Gesundheitswesen. Leicht zu bedienen und leistungsstark, die ScanPlus S-Serie ist ein wesentlicher Fortschritt im Bereich der Handscanner.



Allgemeines

Ein leistungsstarker und kompakter Barcode-Scanner für den Einzelhandel, für Büro- und leichte gewerbliche Anwendungen sowie im Gesundheitswesen und einfache Industrie- sowie nicht zu rauhe Lagerumgebungen.

Verfügbare Modelle

ScanPlus S/SR
ScanPlus S/ST
ScanPlus S/PDF

Physikalische Eigenschaften

Länge: 180 mm
Breite: 33 mm (Griffseitig)
Breite: 64 mm (Scannerseitig)
Gewicht: 145 g (ohne Kabel SR/PDF)
165 g (ohne Kabel ST)

Gehäuse: Hoch belastbares ABS, Gummierend-Kopf und -Sockel

Optik

S/SR (CCD) & S/PDF:

Linearer Image-Sensor mit scharf gebündeltem Lichtstrahl

Lichtquelle:

rote, langlebige LED's

S/ST (Laser):

Sichtbare Laserdiode 670 nm
Laser-Klasse 2
IEC 825 / CDRH Klasse II
Grünes LED mit einstellbarem Tonsignal.

Nominale Scanrate:

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

S/PDF: max. 600 Scans/Sek.

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

Optische Parameter

S/SR (CCD) und S/PDF

min. X-Dimension:

0,1 mm (4 mil)

Feldtiefe:

0 bis 10 cm je nach Code

PCR: Minimum 25 %

Barcodebreite: max. 12 cm

Drehwinkel: +/- 65°

Neigungswinkel: +/- 70°



S/ST (Laser)

min. X-Dimension:

0,125 mm (5 mil)

Feldtiefe: bis zu 50 cm je nach Code

PCR: Minimum 25 %

Drehwinkel: +/- 55°

Neigungswinkel: +/- 65°

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:

0 bis 40° C

Lagertemperatur:

-25 bis 60° C

Luftfeuchtigkeit:

10 bis 90 % (nicht kondensierend)

Erschütterungen:

Widersteht mehrfachem Fall aus 1 m auf Industrieböden

Stromversorgung:

+ 5 V Gleichstrom +/- 10 %
(alternativ 12 V Gleichstrom)

Stromaufnahme:

etwa 150 mA, je nach Konfiguration

Unterstützte Standards

Alle Modelle: UPC E, A, EAN, Code 39, Interleaved, Matrix, Industrie-Standard 2 of 5, Code 128, UCC EAN 128, ISBT-128, Codabar, Code 93, MS 1, Plessey

S/PDF: PDF 417

Host-Schnittstellen

Alle Scanner unterstützen durch Auswahl des Kabels: Wand- und Laser-Emulation, einfach oder doppelt. RS232, IBM 46xx, OCIA und PC AT/PS2 Wedge für über 400 Terminals und PC's. Umfassende Interface-Informationen auf Anfrage

Prozessor

Custom ASIC (inklusive DSP) für schnelle Signalverarbeitung und Decodierung, spezielle Routinen für PDF 417, Flash-Memory



Konfiguration

Setup-Möglichkeiten beinhalten EasySet PC, Windows™ Software durch direkte Übertragung oder Setup Code-Druck (Kunden-Setup Hilfsprogramm) oder durch konventionelles Barcode-Setup Handbuch

Besondere Merkmale

Firmware Update via Flash Memory, programmierbares Datenformat, Code Identifikation (Pre-/Postambles, Intercharacter/Intermessage Delay, variables Timeout, u.v.a.)

Zubehör

Schreibtisch-/Vertikalhalter (Standard), erhöhter Ständer zum Freihandscannen (Option)

Zulassung

Alle Modelle:

in Übereinstimmung mit FCC Part 15 CE Anweisungen 89/336/EEC, 72/23/EEC und Niederspannung, Anweisung EN 60742 (1995)

S/ST:

US DHHS Standard 21 CFR 1040, 10 und 1040, 11 (1994) wie in Klasse II Laserprodukt, IEC 825-1 (1993), EN 60825-1 (1994) Klasse 2

Intermec Technologies GmbH