

Intermec



- **Außergewöhnlich schnelle und präzise Barcode-Erfassung für Kontakt- und Nonkontakt-Anwendungen mit 0 - 49 cm Leseentfernung**
- **Liest problemlos lange, beschädigte, schlecht gedruckte Barcodes, auch Barcodes von extremer Dichte (> 0,05 mm / 2 mil Balkenbreite)**
- **Stabil und leicht mit hellem und scharfen LED-Licht für einfache Anwendung**
- **Ungefährlich: Beleuchtung wird durch ungefährliche LED's erzeugt**
- **Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit  
3 Jahre Garantie  
NEU:  
ScanPlus 1800 Vista-PDF**
- **Liest und dekodiert Macro PDF-Symbologien (PDF 417)**
- **225 Scans/Sekunde**

## SCANPLUS 1800 VISTA SCANNER

### Ergonomisches und innovatives Handheld-Scannen

Der neue ScanPlus 1800 Vista kombiniert die Vorzüge der CCD- und Lasertechnologie in einem handlichen und preiswerten Gerät. Der ScanPlus 1800 Vista ist das Ergebnis der neuesten Intermec-Entwicklung aus den Bereichen Barcode lesen und dekodieren.

Wie alle Scanner der 1800er Serie, ist auch der ScanPlus 1800 Vista ein leichter und hochentwickelter Scanner in vertrautem Design. Sein heller Scan-Strahl ermöglicht treffsicheres Zielen dank seiner speziellen LED-Technologie. Schnelles und genaues Kontakt- und Entfernungs-Lesen machen ihn außerordentlich komfortabel. Der ScanPlus 1800 Vista liest Barcodes bis zu einer Entfernung von nahezu 50 cm mit einer Scan-Rate von bis zu 225 Scans/Sekunde. Zu der großen Bandbreite der unterstützten Barcode-Symbologien kann der ScanPlus 1800 Vista außerdem auch Barcodes schlechter Qualität noch sicher lesen, ebenso große Barcodes bis 18 cm Breite!

Die Dekodierung von Code 39 bei einer minimalen Balkenbreite von 0,05 mm / 2 mil schafft der ScanPlus 1800 Vista als einziger Scanner am Markt. Er arbeitet bei

unterschiedlichsten Lichtverhältnissen: Von totaler Dunkelheit bis zu hellem Sonnenlicht (100.000 Lux).

### Umfangreiche Anschlußmöglichkeiten

Über 400 Anschlußmöglichkeiten an die unterschiedlichsten Rechner- und Terminaltypen einschließlich OLEpos und USB-Unterstützung bieten jede Alternative. Alle gängigen Barcode-Symbologien sind verfügbar, wie auch PDF 417 (Sondermodell). Durch das Flash Memory-Upgrade ist der ScanPlus 1800 Vista auch für zukünftige Anwendungen und Aufgaben bestens gerüstet. Die EasySet Setup-Software unter Windows macht den ScanPlus 1800 Vista zu einer komfortablen Lösung hinsichtlich schnell ausgeführter on-line oder off-line Konfiguration.

### Die Lösung für nahezu alle Anwendungen und alle Budgets

Einzigartige Scan-Performance, Tempo, erweiterter Aktionsradius, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sicherheit, Ergonomie, einfache Konfiguration – diese Leistungsmerkmale bietet der ScanPlus 1800 Vista zu einem außerordentlich günstigen Preis. Tatsächlich ist er die Lösung für nahezu alle Anwendungen und alle Budgets.

Intermec

**Allgemeines**

Hochleistungs-CCD Scanner für kontaktloses Scannen – entwickelt für Handel, Gesundheitswesen, Büro und einfache Industrie- sowie nicht zu rauhe Lagerumgebungen. Das Gehäuse ist aus hochfestem ABS Kunststoff mit gummierten Endkappen.

**Physikalische Eigenschaften**

Länge: 180 mm  
 Breite: 64 mm (Scannerseitig)  
 33 mm (Griffseitig)  
 Gewicht: 140 g (ohne Kabel)  
 Kabellänge: 1,8 m

**Optik**

Mit heller und scharfer Scan-Linie, 645 nm sichtbare rote Top-LED

**Display:**

Grüne LED, einstellbarer Signalton

**Nominale Scanrate:**

225 Scans/Sekunde

**Optische Parameter**

**Scanwinkel:** 48°

**Neigungswinkel:** +/- 35°

**Drehwinkel:** +/- 35°

**Schärfentiefe:** 0 - 49 cm

**Balkenbreite:** **Max. Leseentfernung:**

4 mil	16,2 cm
8 mil	23,0 cm
12 mil	26,2 cm
20 mil	34,5 cm
40 mil	49,2 cm

**Verbesserte Intermec Dekodier-Technologie (Bsp. Code 39):**

4 mil	23,0 cm
8 mil	26,4 cm
12 mil	36,0 cm
20 mil	49,2 cm
40 mil	49,2 cm

**Barcode-Breite:**

Maximal 18 cm  
 (bei 0,3 mil / 12 mil Auflösung)

**Druckkontrast**

Mindestens 25%

**Lichtempfindlichkeit**

Umgebungsbeleuchtung  
 Arbeitet bei allen Lichtverhältnissen von 0 - 100.000 Lux

**Umgebungsbedingungen**

**Arbeitstemperatur:**

0 bis +50°C

**Lagertemperatur:**

-25 bis +70°C

**Luftfeuchtigkeit:**

5 bis 95 % (nicht kondensierend)

**Falltest:**

Übersteht Fallhöhe aus 1 m Höhe auf Beton

**Stromverbrauch:**

140 mA (durchschnittlich)  
 40 mA (Standby-Betrieb)

**Unterstützte Standards**

UPC E, A, EAN, Code 39, Interleaved, Matrix, Industrie und Standard 2 of 5, Code 128, UCC EAN 128, Codabar, Code 93, MSI, Plessey, ISBN Telepen

**Host-Schnittstellen**

USB, OLEPos, USB, Wand & Laser Emulation, Single / Dual RS 232, Tastaturweiche PC-Tastatur, inkl. PC-AT/PS2 und etwa 400 weitere Terminals und PCs inkl. OCIA, MAC, IBM 4644, HP700/xx  
 Weitere Schnittstellen auf Anfrage.

**Prozessor**

ASIC Custom Chip inkl. DSP-Prozessor für schnelle Daten-Erfassung und -Dekodierung  
 Flash Memory

**Firmware-Updates**

Über Flash-Memory

**Konfiguration**

Schnell und einfach mit EasySet® für Windows von Intermec

**Zubehör**

Tisch- und Wandhalterung  
 Erhöhter Ständer für freihändiges Scannen (optional)

**Zulassung**

UL-gelistet, TÜV-GS, NOM-zertifiziert. In Übereinstimmung mit FCC-Regeln - Teil 15, CE, Australische C-TIC, Kanadische ICES 003



**Modellvarianten**

Vista als Wedge-Kit  
 Vista als RS232-Kit  
 Vista-Scankopf ohne Kabel  
 Vista-Scankopf ohne Kabel mit PDF 417-Option



Intermec Technologies GmbH

