
PRODUKT

KATALOG

kaptur

PRECISE DATA DEVICE

PRODUCT LINE

kaptur



KP1200

elite

KP1200 Elite ist mit einem 1280 x 800 CMOS-Sensor ausgestattet, der diesen Barcodeleser zu einem der schnellsten und genauesten Scangeräte auf dem Markt macht.

KP1200 Elite kann problemlos 1D- und 2D-Codes lesen, selbst wenn die Codes zerknittert, beschädigt oder von Zellophan bedeckt sind. KP1200 Elite ist ideal zum direkten Lesen der Codes von Telefonbildschirmen.

Die weiche weiße Zusatzbeleuchtung und der grüne Zielpunkt sorgen für komfortable und bequeme Scan-Erlebnisse.

Das stilvolle und ergonomische Design macht den KP1200 Elite zum idealen Produkt für Einzelhandels- und Gesundheitsanwendungen. Es hält mehreren 1,8-Meter-Stürzen stand und kann in rauen Umgebungen wie in der Logistik eingesetzt werden.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 90 mm, Breite 62.8 mm, Tiefe 153 mm																
	Gewicht	132 g, ohne Kabel																
	Kabel	Abnehmbares Anschlusskabel 2,0 m																
	Anschluss	RJ-45-Telefonbuchsenanschluss																
	Gehäuse-Material	PC+TPU																
	Glasmaterial Ausgabefenster	Gehärtetes Glas																
	Anzeige	Piepser, LED																
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstelle	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS-232, (optional)																
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen																
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)																
	Firmware-Aktualisierung	Unterstützt																
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC																
	Strom	Standby: 160 mA Scannen: 300 mA (Max: 480mA)																
	Bildgröße	1280 x 800 Pixel																
	Lichtquelle	Beleuchtung: 5000 K, weiße LED Kanal: Zielrichtung: 525 nm Spitzenwellenlänge, grüne LED																
	Sichtfeld	Horizontal: 41', Senkrecht: 28'																
	Scanwinkel	±70°, ±75°, 360° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)																
	DruckDruckkontrast	20 % minimaler Reflexionsunterschied																
	Mindestauflösung	SR: 1D (Code 128) : 4mil																
	Dekodierungstiefe	<table border="0"> <tr> <td>4mil Code39 (9 Zeichen)</td> <td>30 mm – 90 mm</td> </tr> <tr> <td>5 mil Code39 (3 Zeichen)</td> <td>20 mm – 120 mm</td> </tr> <tr> <td>13 mil UPC (6 Zeichen)</td> <td>0 mm – 280 mm</td> </tr> <tr> <td>20 mil Code39 (1 Zeichen)</td> <td>15 mm – 430 mm</td> </tr> <tr> <td>6.7 mil PDF417 (20 Zeichen)</td> <td>15 mm – 120 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mil QR (20 Zeichen)</td> <td>0 mm – 165 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mil DM (20 Zeichen)</td> <td>0 mm – 165 mm</td> </tr> <tr> <td>20 mil QR (20 Zeichen)</td> <td>0 mm – 340 mm</td> </tr> </table>	4mil Code39 (9 Zeichen)	30 mm – 90 mm	5 mil Code39 (3 Zeichen)	20 mm – 120 mm	13 mil UPC (6 Zeichen)	0 mm – 280 mm	20 mil Code39 (1 Zeichen)	15 mm – 430 mm	6.7 mil PDF417 (20 Zeichen)	15 mm – 120 mm	10 mil QR (20 Zeichen)	0 mm – 165 mm	10 mil DM (20 Zeichen)	0 mm – 165 mm	20 mil QR (20 Zeichen)	0 mm – 340 mm
	4mil Code39 (9 Zeichen)	30 mm – 90 mm																
5 mil Code39 (3 Zeichen)	20 mm – 120 mm																	
13 mil UPC (6 Zeichen)	0 mm – 280 mm																	
20 mil Code39 (1 Zeichen)	15 mm – 430 mm																	
6.7 mil PDF417 (20 Zeichen)	15 mm – 120 mm																	
10 mil QR (20 Zeichen)	0 mm – 165 mm																	
10 mil DM (20 Zeichen)	0 mm – 165 mm																	
20 mil QR (20 Zeichen)	0 mm – 340 mm																	
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (ehemals RSS) Varianten																
	Dekodierfähigkeit 2D	2D: PDF417, QR-Code, DataMatrix, Han-Xin-Code, Aztec-Code, MicroQR-Code,, MicroPDF417																
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb -10° bis 50°C; Lagerung -20° bis 70°C																
	Feuchtigkeit	5% bis 95% (Nicht kondensierend)																
	Wasserfest	IP52																
	Sicherheit	Sicherheit: EN62471 EMV: EN55032																





KP1401

Tischscanner

Als erster Megapixel-Scanner auf dem Markt liest der KP1401 Tischscanner II 1D- und 2D Barcodes, einschließlich Aztec-Code, schnell und einfach von Papier und vom Bildschirm eines Mobiltelefons. Da Benutzerfreundlichkeit bei POS-Systemen an erster Stelle steht, verfügt der KP1401 Tischscanner über eine weiche Beleuchtung mit einer Neigung von 10 Grad, die sowohl Mitarbeitern als auch Kunden Komfort bietet. Kombiniert mit seiner überragenden Leistung und seinem hohen Komfortniveau ist der KP1401 Tischscanner die perfekte Ergänzung zu jedem POS-System.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 93 mm, Breite 95mm, Tiefe 157 mm	
	Gewicht	298 gr, ohne Kabel	
	Kabel	Abnehmbares Anschlusskabel 2.0 m	
	Anschluss	RJ-45-Telefonbuchsenanschluss	
	Gehäuse Material	PC	
	Anzeige	Piepser, LED	
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS-232, (optional)	
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen	
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)	
	Firmware-Aktualisierung	Unterstützt	
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC	
	Strom	Standby: 110 mA Scanning: 370 mA	
	Bildgröße	1280 x 800 Pixel	
	Sichtfeld	Horizontal: 64°, Senkrecht: 44°	
	Scanwinkel	±70°, ±70°, 360° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)	
	Druckkontrast	20% minimaler Reflexionsunterschied	
	Mindestauflösung	SR: 1D (Code 128) : 4mil	
	Dekodierungstiefe	5 mil Code39 (3 Zeichen)	5 mm – 55 mm
10 mil Code39 (3 Zeichen)		0 mm – 140 mm	
13 mil UPC (6 Zeichen)		0 mm – 150 mm	
20 mil Code39 (1 Zeichen)		0 mm – 239 mm	
6.7 mil PDF417 (20 Zeichen)		15 mm – 60 mm	
10 mil QR (20 Zeichen)		0 mm – 40 mm	
20 mil QR (20 Zeichen)		0 mm – 150 mm	
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (ehemals RSS) Varianten	
	Dekodierfähigkeit 2D	PDF417, QR-Code, DataMatrix, Han-Xin-Code, Azteken-Code, MicroQR-Code, MicroPDF417	
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb -20· bis 55°C Lagerung -20· bis 75°C	
	Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)	
	Wasserfest	IP50	
	Sicherheit	Sicherheit: EN62471:2008 - EN60950 EMV: EN55022 - EN55024 Falltiefe: Mehr als 30 Mal 1,5 m auf Beton	





KP2230

Wireless 2D

Der KP2230 Wireless 2D bietet eine kostengünstige Datenerfassungslösung, mit der Kunden die Vorteile eines 2D Barcode-Scanners zum Preis eines 1D-Scanners nutzen können. Ausgestattet mit der Scantechnologie der dritten Generation bietet der KP2230 Wireless 2D eine ausgezeichnete Scan-Leistung.

Mit einer starken, zuverlässigen HF-Verbindung von bis zu 50 Metern Entfernung von seinem Host, ermöglicht der KP2230 Wireless 2D es Ihnen, sich ohne Einschränkungen in Ihrem Geschäft zu bewegen.

Der KP2230 Wireless 2D ist eine ideale Lösung für Anwendungen wie Produktrückverfolgbarkeit, Einkauf-Verkauf-Inventar-Management, Ticket-/Belegmanagement und Büroautomatisierung.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 99mm, Breite 60mm, Tiefe 170mm
	Gewicht	165 gr.
	Kabel	Anschlusskabel 1.5 m
	Gehäuse Material	ABS+TPU
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS232 (optional)
	HF-Datenübertragung	2,4 GHz bis zu 100 m im offenen Raum
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 10mA Scannen: 190mA
	Sensor	Bildfläche (640 x 480 Pixefeld 256 Graustufen)
	Scanwinkel	±75°, ±65°, ±360° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	30% minimaler Reflexionsunterschied
	Lichtquelle	Beleuchtung: 6500 K, weiße LED Ausrichtungs-LED (617nm ±10nm)
	Dekodierungstiefe Min Barcode Breite	5mil Code 128 15-79mm 10mil QR Code 7-83mm 13mil EAN13 35-225mm 20mil Code 128 15-172mm 50mil Code 128 80-520mm
	Speicherkapazität	50000 Barcodes über Offline Scannen abspeicherbar
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar Varianten, Korean 3 of 5, ISBT Concat
	Dekodierfähigkeit 2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroQR Code,
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb -5° bis +65°C Lagerung -20° bis +70°C
	Feuchtigkeit	5% bis 90% (nicht kondensierend]
	Sicherheit	EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN62471 RF-Immunität: IEC61000-4 -3, 10V/m Sturzfestigkeit: Mehrfaches Fallenlassen 2m





KP2201

2D imager

Der KP2201 2D Imager ist ein zweidimensionaler Bildscanner mit ausgezeichneter Qualität.

Der KP2201 2D Imager setzt die Scantechnologie der dritten Generation ein, um das Scannen empfindlicher und genauer zu machen. Er kann in vielen Arten von Anwendungen und Umgebungen eingesetzt werden, unabhängig davon, ob es sich um einen zweidimensionalen Code oder einen eindimensionalen Code handelt.

Der KP2201 2D Imager kann in alle Richtungen scannen, unabhängig davon, ob ein Etiketten-Barcode oder ein Bildschirmanzeige-Barcode schwierig lesbar ist, selbst beim Scannen beschädigter oder in schlechter Qualität gedruckter Barcodes.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 99mm, Breite 60mm, Tiefe 170mm
	Gewicht	165 gr.
	Kabel	Anschlusskabel 1.5 m
	Gehäuse Material	ABS+TPU
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS232 (optional)
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 10mA Scannen: 190mA
	Sensor	Bildfläche (640 x 480 Pixelfeld 256 Graustufen)
	Scanwinkel	±75°, ±65°, ±360° (skew, pitch, roll)
	Druckkontrast	30% minimaler Reflexionsunterschied
	Lichtquelle	Beleuchtung: 6500 K, weiße LED Ausrichtungs-LED (617 nm ±10 nm)
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	5mil Code 128 15-79 mm 10mil QR Code 7-83 mm 13mil EAN 13 35-225 mm 20mil Code 128 15-172 mm 50mil Code 128 80-520 mm
	Dekodierfähigkeit 2D	UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar Varianten, Korean 3 of 5, ISBT Concat
Umwelteinflüsse	Dekodierfähigkeit 2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroQR Code,
	Temperatur	Betrieb -5° bis +65°C Lagerung -20° bis +70°C
	Feuchtigkeit	5% bis 90% (nicht kondensierend)
	Sicherheit	EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN62471 RF-Immunität: IEC61000-4 -3, 10V/m Sturzfestigkeit: Mehrfaches Fallenlassen 2m





KP2200

2D imager

Der KP2200 2D Imager bietet eine kostengünstige Datenerfassungslösung, mit der Kunden die Vorteile eines 2D Barcode-Scanners zum Preis eines 1D Scanners nutzen können.

Ausgestattet mit einem Decoder-Chip der neuesten Generation bietet der KP2200 2D Imager eine ausgezeichnete Scan-Leistung.

Dieser Scanner, der mit seinem Design Produktivität und Komfort gewährleistet, ist eine ideale, kostengünstige Lösung für Anwendungen wie Produktrückverfolgbarkeit, Einkauf-Verkauf-Inventar-Management, Ticket-/Belegmanagement und Büroautomatisierung.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 90mm, Breite 70mm, Tiefe 174mm
	Gewicht	195 g
	Kabel	Fix Straight 2.0 m
	Gehäuse Material	PC+TPU
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB Tastatur, USB virtual COM
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 20mA Scannen: 130mA
	Sensor	Bildfläche (640 x 480 Pixelfeld)
	Scanwinkel	±60°, ±65°, ±360° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	30% minimaler Reflexionsunterschied
	Dekodierungstiefe Min Barcode Breite	4mil: 38-72 mm 5mil: 35-110 mm 10mil: 40-220 mm 13mil: 40-250 mm 40mil: 50-320 mm
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	UPC-A , UPC-E , EAN-8 , EAN-13 , Code 128 , GS1-128 , Code 39 , Code 93 , Codabar , GS1 DataBar(RSS-14) , GS1 DataBar Limited , GS1 DataBar Expanded , industrial 2 of 5 , Interleave 2 of 5 , Matrix 2 of 5
	Dekodierfähigkeit 2D	QR-Code, PDF417-Code, Datamatrix, AZTEC, MicroQR
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb 0° bis 50°C Lagerung -25° bis 60°C
	Feuchtigkeit	10% bis 80% (nicht kondensierend)
	Wasserfest	IP41
	Sicherheit	EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN60950 Sturzfestigkeit: Mehrfaches Fallenlassen 1.2





KP1101

Advanced plus

Der KP1101 Advanced Plus sorgt für mehr Effizienz und Bedienerkomfort beim intensiven Hand-Scannen. Der KP1101 Advanced Plus ist dank seines Gehäuses langlebig (4 m Falltiefe) und leicht (170 g).

Das ergonomische Design lässt den Benutzer weniger ermüden und maximiert den Bedienerkomfort beim täglichen intensiven Hand - Scannen . Der Hochleistungslaser ermöglicht eine schnelle und präzise Dekodierung in allen Umgebungen und unter allen Bedingungen.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 82mm, Breite 67mm, Tiefe 168mm
	Gewicht	168 gr, ohne Kabel
	Kabel	Abnehmbares Anschlusskabel 2.0 m
	Anschluss	RJ-45-Telefonbuchsenanschluss
	Gehäuse Material	PC+TPU
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB Tastatur, USB virtual COM RS-232, (optional)
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Firmware-Aktualisierung	Unterstützt
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 250uA Scannen: 130mA
	Lichtquelle	645-660nm laser diode
	Scanwinkel	±60°, ±65°, ±42° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	25% minimaler Reflexionsunterschied
	Dekodierungstiefe	5 mil 40 mm – 110 mm 10 mil 10 mm – 280 mm 13 mil 15 mm – 315 mm 16 mil 25mm – 385 mm 35 mil 145 mm – 630 mm
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (ehemals RSS) Varianten
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb -10° bis 50°C Lagerung -20° bis 70°C
	Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
	Wasserfest	IP52
	Sicherheit	Laser Sicherheit: EN60825-1 Class 1 EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN60950-1 Falltiefe: Mehrere Stürze aus 4,0 m Höhe auf Beton





KP1102

Advanced 1D

Der KP1102 Advanced 1D unterstützt die Standard RS-232 / USB / PS2 PC-Schnittstelle. Mit guter Leistung ist dieser robuste und kompakte Scanner sehr geeignet für die Nutzung in Supermärkten, Einkaufszentren und Lagern.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 76mm, Breite 67mm, Tiefe 168mm
	Gewicht	120 g, ohne Kabel
	Kabel	Abnehmbares Anschlusskabel 2.0 m
	Anschluss	RJ-45-Telefonbuchsenanschluss
	Gehäuse Material	ABS
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS-232, (optional)
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Firmware-Aktualisierung	Unterstützt
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 30mA Scannen: 170mA
	Lichtquelle	645-660nm Laserdiode
	Scanwinkel	±60°, ±65°, ±42° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	25% minimaler Reflexionsunterschied
	Dekodierungstiefe	3 mil 27 mm – 65 mm 4 mil 27 mm – 60 mm 5 mil 18 mm – 132 mm 10 mil 10 mm – 320 mm 13 mil 16 mm – 380 mm 15 mil 13 mm – 500 mm 20 mil 19 mm – 620 mm 30 mil 25 mm – 770 mm
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit ID	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (ehemals RSS) Varianten
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb 0° bis 50°C Lagerung -40° bis 60°C
	Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
	Wasserfestigkeit	IP50
	Sicherheit	Laser Sicherheit: EN60825-1 Class I EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN60950-1 Falltiefe: Mehr als 30 Mal 2,0 m auf Beton





KP3103

Basic 1D

Konzipiert als 1D-Barcode-Scanner der Einstiegsklasse, bietet Ihnen der KP3103 Basic 1D einen ausgezeichneten Wert für den täglichen Gebrauch. Das Gerät ist einfach und bequem zu bedienen und hält alltägliche Stürzen und Stößen stand, was es zu einer zuverlässigen Investition macht. Intuitiv zu bedienen, erfordert der KP3103 Basic 1D wenig bis gar keine Einstellung oder Ausbildung. Von dem Moment an, in dem das Gerät aus der Verpackung genommen wird, können die Mitarbeiter das Gerät aufgrund seines leichten Designs, seiner Schnelligkeit und Einfachheit den ganzen Tag über bequem benutzen.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 76mm, Breite 67mm, Tiefe 168mm
	Gewicht	120 gr, ohne Kabel
	Kabel	Abnehmbares Anschlusskabel 2.0 m
	Connector Tyne	RJ-45 Telefon Buchse
	Gehäuse Material	ABS
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung RS-232, (optional)
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Firmware-Aktualisierung	Unterstützt
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 30mA Scannen: 170mA
	Lichtquelle	645-660 nm-Laserdiode
	Scanwinkel	±60', ±65', ±42' (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	25% minimaler Reflexionsunterschied
Datenerfassung	Dekodierungstiefe	3 mil 27 mm – 65 mm 4 mil 27 mm – 60 mm 5 mil 18 mm – 132 mm 10 mil 10 mm – 320 mm 13 mil 16 mm – 380 mm 15 mil 13 mm – 500 mm 20 mil 19 mm – 620 mm 30 mil 25 mm – 770 mm
	Dekodierfähigkeit 1D	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (ehemals RSS) Varianten
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb 0° bis 50-c Lagerung -40° bis 60°C
	Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
	Wasserfest	IP50
	Sicherheit	Laser Sicherheit: EN60825-I Class I EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN60950-I Falltiefe: Mehr als 10 Mal 2,0 m auf Beton



KP2000

Rapid 1D CCD

Der KP2000 Rapid 1D-CCD ist ein Handheld-Barcodescanner und verfügt über die neueste Technologie für eine ausgezeichnete 1D-Barcode-Scanleistung bei außergewöhnlich niedrigem Stromverbrauch. Der KP2000 Rapid 1D kann bis zu 200 Scans pro Sekunde durchführen, was eine sehr schnelle und genaue Barcode-Erfassung ermöglicht. Darüber hinaus stellt die kompakte Größe und das ergonomische, solide Design eine intelligente Lösung für den umfassenden Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen dar.

Der KP2000 Rapid 1D ist ein praktischer, benutzerfreundlicher, qualitativ hochwertiger Einstiegsscanner zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis.

Haupteigenschaften

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Höhe 90mm, Breite 60mm, Tiefe 180mm
	Gewicht	195 g
	Kabel	Festes Anschlusskabel 2.0 m
	Gehäuse Material	PC+TPU
	Anzeige	Piepser, LED
Datenübertragung	Unterstützte Schnittstellen	USB-Tastatur, virtuelle USB-Datenübertragung
Leistung	Betriebsart	Handheld-Barcodescanner, intuitives Scannen
	Programmiermethode	Manuell (Erkennung spezieller Barcodes)
	Eingangsspannung	USB 5 ±0.25VDC
	Strom	Standby: 20mA Scannen: 130mA
	Sensor	2500px Linear CCD
	Scanwinkel	±60°, ±65°, ±45° (Schrägstellung, Abstand, gerollt)
	Druckkontrast	30% minimaler Reflexionsunterschied
	Dekodierungstiefe Min Barcode Breite	4mil: 38-72 mm 5mil: 35-110 mm 10mil: 40-220 mm 13mil: 40-250 mm 40mil: 50-320 mm
Datenerfassung	Dekodierfähigkeit 1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, Code 39, Code 38 Full Ascii, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, MSI/Plessey, UK(Plessey, China Post, GS1 DataBar, Telepen
Umwelteinflüsse	Temperatur	Betrieb 0° bis 50°C Lagerung -25° bis 60°C
	Feuchtigkeit	10% bis 80% (nicht kondensierend)
	Wasserfest	IP41
	Sicherheit	EMV: EN55022, EN55024 Elektrische Sicherheit: EN60950 Sturzfestigkeit: Mehrfaches Fallenlassen 1.2m





STANDORTE DEUTSCHLAND

BIELEFELD

Striegauer Straße 1 • 33719 Bielefeld
fon +49 (0) 521/40418-0 • fax +49 (0) 521/40418-50

FRANKFURT / RAUNHEIM

Am Prime Parc 7 • 65479 Raunheim
fon +49 (0) 6142/9466-0 • fax +49 (0) 6142/9466-15

HAMBURG / BUXTEHUDE

Westende 12 • 21614 Buxtehude
fon +49 (0) 4161/5115-0 • fax +49 (0) 4161/5115-15

MÜNCHEN / PUCHHEIM

Boschstraße 10 • 82178 Puchheim
fon +49 (0) 89 800 7469-0 • fax +49 (0) 89 800 7469-29

SONNEBERG

Johann-Nicol-Dorst-Straße 10 • 96515 Sonneberg
fon +49 (0) 3675/75069-0 • fax +49 (0) 3675/75069-25

STANDORTE INTERNATIONAL

EFB-ELEKTRONIK AUSTRIA GMBH

Belgradplatz 5 • 1100 Wien
fon +43 (0) 1 600 1781-0 • fax +43 (0) 1 600 1781-20
info@efb-elektronik.at • www.efb-elektronik.at

EFB-ELEKTRONIK TÜRKIYE

Halide Edip Adivar Mahallesi • Sultan Sokak
Mavi Plaza No:22 D:11/22A • 34381 Şişli/İSTANBUL
Tel: +90 212 222 92 50 pbx • Fax: +90 212 222 92 89
info@efb-elektronik.com.tr • www.efb-elektronik.com.tr

EFB NORDIC A/S

Naverland 22 • 2600 Glostrup
fon +45 44 66 29 11
info@efb-nordic.dk • www.efb-nordic.dk



WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

www.efb-elektronik.de/kaptur