

€ Scann800

Die Preisüberraschung



80 mm Barcode-Scanner

Der € Scann800 stellt unser neues Einsteigermodell dar. Er verfügt über ein nahezu einmaliges Preis/Leistungs-Verhältnis. Der € Scann800 ist mit Tastatureinschleifung, serieller Schnittstelle, aber auch mit USB Anschluss verfügbar.

Lichtquelle / Sensor	CCD, rotes LED
Leseentfernung	0 - 25 mm
Lesebreite	80 mm
Min. Auflösung	0,127 mm (5 mil)
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	Tastatur/USB, RS 232
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	1,7 m
Gewicht	165 g
Abmessungen	ca. 90 x 170 x 57 mm (B x T x H)
Zubehör	optionales USB-Kabel
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 99 Euro

€ Scann800A

Der TURBO CCD-Scanner



Flash-Turbo CCD Technik

Bei dem € Scann800A handelt es sich um einen Scanner mit der neuartigen Flash-Turbo CCD Technologie. Sein Scanverhalten entspricht einem konventionellen CCD Scanner mit 300 Scans/sec bei einem Energiebedarf eines 50 Scans/sec Scanner. Der niedrige Energiebedarf wird bei den neuen Generationen der PC Motherboards immer wichtiger. Der € Scann800A ist neben den klassischen Anschlüssen auch mit USB Anschluss verfügbar.

Lichtquelle / Sensor	CCD, rotes LED
Leseentfernung	0 - 25 mm
Lesebreite	80 mm
Min. Auflösung	0,127 mm (5 mil)
Lesegeschwindigkeit	Echtzeit 100 Scans/sec. entspricht klassischen 300 Scans/sec.
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	Tastatur/USB, RS 232
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	1,7 m
Gewicht	165 g
Abmessungen	ca. 90 x 170 x 57 mm (B x T x H)
Zubehör	optionales USB-Kabel
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 136 Euro

CCD-80SX

Das Lesewunder



Intelligente Codeerkennung

Durch die Fuzzy Logic Technik erkennt der Scanner auch noch schwer lesbare Barcodes ohne Schwierigkeiten. Auf Wunsch können Sie den Scanner so programmieren, dass er verschiedene Barcodetypen (mehr als 20) automatisch identifiziert.

Schlagfest

Der Scanner übersteht einen Fall aus 1,7 m Höhe auf Beton unbeschadet.

Lichtquelle / Sensor	Rotlicht (660 nm) / CCD Image Sensor
Leseentfernung	30 mm
Lesebreite	80 mm
Min. Auflösung	0,1 mm (4 mil)
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS232, PC/AT, PS/2 Tastatur, Mac, OCIA, ...
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	1,9 m
Gewicht	123 g (ohne Kabel)
Abmessungen	84 x 175 x 38 mm (B x T x H)
Schutzklasse	CE, FCC Class B
Zubehör	Kunststoffhalter (Tisch und Wand), Stromversorgungskabel für RS232 (wird von Keyboardstromversorgung abgezweigt)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 145 Euro

CCD-80S2 V

Der industrielle Einstieg



Sensorschalter

Der Sensorschalter schaltet den Scanner, sobald Sie ihn berühren, auf lesebereit. Nach der Datenerfassung ertönt ein Piepton und er vibriert. Die Fuzzy Logic Technik ermöglicht die Erkennung von schwer lesbaren Barcodes ohne Schwierigkeiten.

Schlagfest

Der Scanner übersteht einen Fall aus 1,7 m Höhe auf Beton unbeschadet.

Lichtquelle / Sensor	Rotlicht (660 nm) / CCD Image Sensor
Leseentfernung	30 mm
Lesebreite	80 mm
Min. Auflösung	0,125 mm (5 mil)
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS-232, PC/AT, PS/2 Tastatur, Mac, Wand Emulation, ...
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	1,9 m
Gewicht	123 g (ohne Kabel)
Abmessungen	84 x 175 x 38 mm (B x T x H)
Schutzklasse	CE, FCC Class B
Zubehör	Kunststoffhalter (Tisch und Wand), Stromversorgungskabel für RS-232 (wird von Keyboardstromversorgung abgezweigt)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 194 Euro

MS5145 Eclipse™

Der Einstieg in die Codegüteklasse



Metrologic

Mit CodeGate-Technologie ausgestattet

Eclipse™ ist ein kleiner, handlicher linearer High-Density-Handlaserscanner. Ausgestattet mit der Code Gate-Technologie kann der Eclipse™ auch kleinste Barcodes leicht einlesen und die Datenübertragung per Knopfdruck durchführen. Das Power-Linkkabel kann vom Benutzer selbst ausgetauscht werden. Die leichte Programmierung über Windowsoberfläche sowie die benutzerspezifischen Programmierungsmöglichkeiten des Barcode-Inhalts zeichnen den Eclipse als äußerst benutzerfreundlich aus.

Abtastung	Linear mit sichtbarer Laser Diode (VLD) 650 nm ± 5 nm
Laserleistung	< 1,0 mW @ (Spitze), Schutzklasse 1
Tiefe des Scanfeldes	0 mm - 140 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode
Dekodierfähigkeiten	unterscheidet automatisch zwischen allen Standardbarcodes; für alle anderen Symbole wenden Sie sich bitte an unseren Support
Schnittstellen	RS232, PC-Tastaturschnittstelle, Standalone-Tastatur, USB
Spannungsversorgung	5 VDC ± 0,25 V, 675 mW
Kabellänge	standard 1,5 m gerade; optional 2,7 m spiralförmig
Gewicht	97 g
Abmessungen in mm	Länge: 169; Breite: 63 (Kopf), 40 (Griff) Höhe: 35 (Kopf), 31 (Griff)
Ausstattungsmerkmale	Summer: 7 Töne oder kein Ton, LED-Anzeige, gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub), Droptest aus 1,5 m Höhe auf Beton
Option	Netzteil
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 365 Euro

MS9500 Serie VOYAGER

Der Zukunftsweisende



Metrologic

Futuristisches Design

Der MS9500 wurde für den Hand-held Betrieb sowie für den stationären Betrieb entwickelt. Der Standfuß ist bereits im Lieferumfang enthalten. Mit seiner patentierten CodeGate Technologie ermöglicht der MS9540 das Anvisieren des Barcodes bevor seine Daten übertragen werden. Der Einsatzbereich ist somit sehr vielseitig. Die automatische Aktivierung ist bei der 9520 wie auch bei der 9540 Familie verfügbar.

Abtastung	Linear
Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 650 nm ± 10 nm
Leseentfernung	203 mm für 0,33 mm Barcodes
Lesebreite	64 mm @ face; 249 @ 203 mm
Min. Auflösung	0,127 (5 mil)
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS-232, PC Keyboard Wedge, Stand-Along Keyboard, OCIA, IBM 468X/469X, Light Pen Emulation
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	2,7 m (Spiralkabel)
Gewicht	149 g
Abmessungen	78 x 198 x 40 mm (B x T x H)
Schutzklasse	FCC Class B
Sonderfunktionen	CodeGate Technologie
Zubehör	Standfuß im Lieferumfang
Optionen	glattes Kabel 2,1 m
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 410 Euro

MS6720

Der Duschkopf



Metrologic

Kombination aus Hand-held und Standgerät

Der MS 6720 ist ein Handscanner, der auch stationär betrieben werden kann. Durch den omnidirektionalen Scanvorgang ist die Ausrichtung des Barcodes unerheblich. Der MS6720 verwendet einen patentierten Infrarot-Sensor zur automatischen Aktivierung. Die Betriebsart Hand-Held- und stationärer Betrieb wird selbständig erkannt und kann dadurch seine programmierte Feldtiefe verändern.

Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 675 nm ± 5 nm
Leseentfernung	0 - 203 mm für 0,33 mm Barcodes
Lesebreite	50,8 mm @ face; 178 @ 203 mm
Min. Auflösung	0,13 (5,7 mil)
Scannlinien	5 x 4 omnidirektional
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS-232, PC Keyboard Wedge, OCIA, IBM 46XX, Light Pen
Spannungsversorgung	5 VDC
Kabellänge	1,1 m (Spiralkabel)
Gewicht	380 g
Abmessungen	Kopf: 77 x 75 x 216 mm (B x T x H)
Schutzklasse	FCC Class B
Zubehör	großer Standfuß, kipp- und drehbar als Sonderzubehör
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 770 Euro

MS7100 ORBIT

Die Scannkugel



Metrologic

Für den Präsentationsbereich

Orbit ist die neueste Generation von mini omnidirektionalen Laser-Barcodescannern für den Präsentationsbereich. Als robustes Leichtgewicht ist der Orbit klein in der Größe, aber GROSS in der Leistung. Er ist als Standgerät, sowie als Hand-held Gerät verwendbar.

Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 675 nm ± 5 nm
Leseentfernung	0 - 215 mm
Lesebreite	50,8 mm @ face; 178 @ 203 mm
Min. Auflösung	0,13 mm (5,2 mil)
Scannlinien	20 omnidirektional
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS-232, PC Keyboard Wedge, OCIA, IBM 46XX, Standalone-Tastatur
Spannungsversorgung	5 ADC
Kabellänge	2,1 m (Spiralkabel)
Gewicht	380 g
Abmessungen	102 x 105 x 150 mm (B x T x H)
Schutzklasse	FCC Class B, EN 55022 Class A
Optionen	Spiralkabel 2,7 m
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 880 Euro

MS72xx ARGUS SCAN

Der Argusaugen-Scanner



Vollautomatischer Scanvorgang

Der ArgusSCAN ist ein höchst leistungsfähiger omnidirektionaler Laser-Barcode-Scanner, der sich ideal für Einzelhandels-, Lebensmittel-, Kleinwaren- und Spezialgeschäfte eignet. Durch seinen großen Hochgeschwindigkeits-Scanbereich und den hellen 650 nm Laser hat der ArgusSCAN eine außergewöhnlich hohe Lesegenauigkeit, was sich in seiner hohen Erstleserate zeigt.



Abtastung	Omnidirektional
Lichtquelle	sichtbare Laserdiode von ± 10 nm
Leseentfernung	bis 230 mm
Min. Auflösung	0 mm - 215 mm für 0,33 mm (13 mil)
	Barcodes (programmierbar); bis 5,2 mil
Scangeschwindigkeit	2000 Scanlinien/sec.
Scanmuster	5 Felder von 4 parallelen Linien (omnidirektional)
Scanlinien	20
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	PC Tastaturschnittstelle, RS232, OCIA, Light Pen, IBM 46xx, USB
RS232 Eingang	Anschluss für einen zusätzlichen Handscanner oder andere RS232 Geräte
Spannungsversorgung	5,2 VDC \pm 0,25 V, 1,9 W
Kabellänge	2,1 m gerade; optional 2,7 m spiralförmig
Gewicht	910 g
Abmessungen	168 x 65 x 123 mm (B x T x H)
Laserklasse	CDRH: Klasse IIa, EN 60 825-1: 1994/A11: 1996 Klasse 1
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 965 Euro

MS7320 InVista™

Der Leistungsstarke



Präsentations-Laserscanner

Sein großes, ergonomisches und aggressives Leseverhalten erzielt hohen Artikeldurchsatz. Er bietet eine vollautomatische Scan-Aktivierung, standardmäßig eine EAS-Deaktivierungsantenne, einen RS232-Eingang und ein anwenderspezifisch austauschbares Power-Linkkabel, ein doppeltes Scanfenster (vor Ort austauschbar) sowie Software Updates mit Flash-ROM.

Abtastung	Omnidirektional
Lichtquelle	sichtbare Laser Diode (VLD) 650 nm \pm 10 nm
Laserleistung	0,678 mW (Spitze)
Tiefe des Scanfildes	0 mm - 215 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode
Mindest-Modulbreite	0,127 (5.0 mil)
Breite des Scanfildes	38 mm @ 15 mm; 135 mm @ 191 mm
Dekodierfähigkeiten	unterscheidet automatisch zwischen allen Standardbarcodes; für alle anderen Symbole wenden Sie sich bitte an unseren Support
Schnittstellen	RS-232, PC-Tastaturschnittstelle, OCIA, Light-Pen-Emulation, IBM 468x/469x, Standalone-Tastatur, USB
Spannungsversorgung	5,2 VDC \pm 0,25 V, Leistung 1,9 W
Netzteil	360 mA
Laserklasse	CDRH; Klasse IIe; EN60825-1:1994/A11:1996 Klasse 1
EMV	FCC; ICES-003 EN55022 Klasse B
Kabellänge	standard 2,1 m gerade; optional 2,7 m spiralförmig
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen	168 x 99 x 185 mm (B x T x H) ohne Standfuß
Ausstattungsmerkmale	Drehen 360°, Kippen 60°, Schwenken 60°, Summer: 7 Töne oder kein Ton, LED-Anzeige, versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.030 Euro

MS7600 Serie Horizon™

Der Einbauscanner



Metrologic

Langlebiges Alu-Spritzgussgehäuse

Ausgestattet mit einem dichten 20-Linien omnidirektionalen Scanmuster bietet der Horizon schnellen und leistungsfähigen Artikeldurchsatz mit einer hohen Erstleserate. Er bietet einen zusätzlichen RS232-Eingang zum Anschluss von Peripheriegeräten, standardmäßig eine EAS-Deaktivierungs-Antenne und besteht aus einem langlebigen Alu-Spritzgussgehäuse (Metall/Plastikabdeckung). Das doppelte Scanfenster reduziert deutlich das Betriebsgeräusch und die äußere Scheibe kann sogar vor Ort ausgetauscht werden.

Abtastung	Omnidirektional
Lichtquelle	sichtbare Laser Diode (VLD) 650 ± 10 nm
Laserleistung	< 1,0 mW (Spitze)
Tiefe des Scanfeldes	0 - 203 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode
Mindest-Modularbreite	0,127 mm (5,0 mil)
Scanmuster	5 Felder von 4 parallelen Linien (omnidirektional)
Anzahl der Scanlinien	20
Dekodierfähigkeiten	unterscheidet automatisch zwischen allen Standardbarcodes; für alle anderen Symbole wenden Sie sich bitte an unseren Support
Schnittstellen	RS-232, PC-Tastaturschnittstelle, OCIA, Light Pen, IBM 468X/469X, Standalone-Tastatur, USB
Spannungsversorgung	5 VDC ± 0,25 V
Leistung	2,6 W
Netzteil	500 mA
Laserklasse	IEC 60825-1:1993+A11997 + A2:2001 Klasse 1
EMV	FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse A
Kabellänge	standard 2,1 m gerade
Gewicht	2,88 kg ohne Kabel
Abmessungen	229 x 193 x 88 mm (B x T x H)
Ausstattungsmerkmale	Drehen 360°, Kippen 60°, Schwenken 60°, Summer: 7 Töne oder kein Ton, LED-Anzeige, versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto ab 1.030 Euro

MS2020 Stratos Scanner Serie

Der Profi

NEU
im Sortiment!



Der MS2020 Stratos ist der flachste bioptische Einbauscanner mit 6-seitiger, 360° Scan-Technologie und optional mit integrierter Waage. Metrologic bietet als einziger Hersteller von bioptischen Scannern zwei von einander unabhängig ScanModule in einem Gerät. Mit 6000 Scans pro Sekunde und 68-Scanlinien erfasst das Scanfeld die Produkte von allen Seiten, so dass die „Barcode-suche“ entfällt und die Checkout-Zeiten erheblich reduziert werden. Die minimale Einbauhöhe von nur 10cm gewährt maximale Beinfreiheit für das Kassenpersonal.

MS2020: volle Größe mit Waage; **MS2021:** volle Größe ohne Waage
MS2022: Kompaktgröße ohne Waage

Abtastung	360° omnidirektional
Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 650 nm + 10 nm
Laserleistung	horizontal/vertikal: 1,25 mW/2,25 mW
Tiefe des Scanfeldes	horiz.: 0 - 152 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode vert.: 0 - 216 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode
Scangeschwindigkeit	6000 Scans/sec.
Anzahl der Scanlinien	68 (horizontal/vertikal: 40/28)
Dekodierfähigkeit	alle standardisierten 1-D Barcodes
Schnittstellen	RS-232, IBM468x/469x, USB (langsame und schnelle Geschwindigkeit), OCIA
Laserklasse	CDRH & IEC: Klasse gehört zu IEC 60825-1: 1993+A1:1997:A2:2001
Waage	Avery Berkel
Netzteil	im Lieferumfang
Umgebungstempertur	0° - 40°C
IP Rate	IP 55
Gewicht	MS2020: 9,1 kg; MS2021: 7,2 kg; MS2022: 6,8 kg
Abmessungen in mm	Länge: MS2020 + MS2021: 508; MS2022: 420; Breite: 286; Tiefe unterhalb Arbeitsplatz: 101 Höhe überhalb Arbeitsplatz: 178
Option	mit Waage
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.850 Euro

MS9530 VOYAGER RF

2-Wege Funkscanner

Metrologic



Einzigartige automatische Infrarot-Aktivierung

Der Voyager RF ist das schnurlose Pendant von Metrologics erfolgreicher Voyager Hand-Scanner Serie. Die einzigartige automatische Infrarot-Aktivierung ermöglicht sofortiges Scannen ohne zusätzlichen Knopfdruck und beschleunigt somit ergonomisch den Scanvorgang. Optional bietet der Voyager RF aber auch die CodeGate-Funktion, um selektives Scannen zu gewährleisten.

Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 650 nm ± 10 nm
Leseentfernung	203 mm für 0,33 mm Barcodes
Lesebreite	64 mm @ Kopf; 249 @ 203 mm
Min. Auflösung	0,127 (5 mil)
Dekodierfähigkeiten	unterscheidet automatisch zwischen allen Standard-Barcodes
Schnittstellen	RS232, PC Keyboard Wedge, OCIA, Light Pen, Terminal Emulation
Aktionsradius	bis zu 30 Meter
Betriebsspannung	Voyager RF: 3,7/3,8 V (1400 mA/h), wiederaufladbare Lithium-Ion Batterien
Stromaufnahme	standby: 10 mA; normal + Laser aus: 110 mA; normal + Laser an: 250 mA
Empfangsstation	Eingangsspannung: 5 VDC Stromaufnahme: 40 mA
Gewicht	290 g
Abmessungen	78 (Kopf) x 40 x 223 mm (B x T x L)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.380 Euro

M100/M200 GRYPHON

Die Funklösung mit dem grünen Punkt



Der M100 Gryphon eignet sich für den Einsatz in Schalter-/POS-Umgebungen und in kleineren Lagerapplikationen, wo Mobilität eine wichtige Rolle spielt. Der neue, beim Gryphon™ integrierte "Green Spot" (eine von Datalogic patentierte Technologie) ermöglicht eine sofortige Lesebestätigung auf dem Code, auf den der Anwender im Normalfall blickt. Dank der Pistolenform und der klaren, hellen Lichtlinie wird eine korrekte Positionierung schnell und einfach. Die Funkübertragung findet bidirektional statt.

Auch als Kabelversion erhältlich (D100/D200 Serie).

Lichtquelle	CCD (3648 Punkte)
Leseentfernung	Max. 35 cm bei 20 mil
Lesebreite	25 cm
Min. Auflösung	0,076 mm (3 mil)
Max. Abtastrate	270 Scan/sec.
Barcode	alle gängigen Barcodes
Schnittstellen	RS232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation, Tastaturemulationsmöglichkeit Notebook
Spannungsversorgung	2 AA NiMH Batterien (im Lieferumfang)
Reichweite	30 - 50 m
Schutzart	IP30
Gewicht	280 g inklusive Batterien
Abmessungen	208 x 107 x 55 mm (B x T x H)
Zubehör	Ladestation/Empfänger
Optionen	2D Barcodes, wie z.B. PDF 417 (M200), Codablock, Code 16K, Code 49
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: komplett ab 971 Euro

ScanPal 2 RF

Die Funkversion



Der ScanPal®2 RF ist die Funkversion des erfolgreichen mobilen Datenerfassungsgerätes ScanPal2. Die Stärken der Funkausführung liegen in der permanenten Online-Anbindung zu Ihrem Hauptsystem. Pro System können 16 Empfangsstationen angeschlossen werden. Der ScanPal®2 RF ist so konzipiert, dass jedes Gerät selbst die Intensität der Funkverbindung zur jeweiligen Empfangsstation anzeigt. Separate Ortsbegehungen und das Ausleuchten der Räumlichkeiten entfallen somit und werden dank des automatischen "roomings" und der Anzeige der Feldstärke vom ScanPal®2 RF selbst übernommen. Programm-Software ist im Lieferumfang enthalten.

Laserscanner	Laser Diode: 670 +/- 15 nm; 36 +/- Scans/sec. Scanwinkel: 42° +/- nominal; Tiefenschärfe: 5 cm · 95 cm (abh. Barcodeauflösung)
CCD Reichweite	Auflösung: 0,125 mm · 1,0 mm; Tiefenschärfe: 3 cm · 16 cm (für 0,33 mm Labels); 100 Scans/sec.
Barcode	alle gängigen Barcodes
Display	128 x 64 Pixel FSTN mit LED Hintergrund- beleuchtung
Prozessor	16-bit CMOS, Energiesparfunktion
Datenspeicher	256 KB SRAM
Programmspeicher	1 MB (500 000 ASCI-Zeichen)
Schnittstellen	RS232, Übertragungsgeschw. bis zu 115,2 kBaud
Leistungsabgabe	10 mW (Terminal)
Gewicht	210 g (Terminal)
Abmessungen	145 x 63 x 42 mm (B x T x H), Terminal
Temperaturen	-20° · 60° (Betrieb); -30° · 70° (Lager)
Fallhöhe	aus 1,2 m Höhe auf Beton
EMV	FCC Klasse-A und CE
Zubehör	RS232 Kabel, Übertrage-/Ladestation, Empfangs- station, zweifaches Batterieaufladegerät, Schutz- hülle, Konsole
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.200 Euro

ScanPal 2 / CL-711

Der Inventurhelfer



Portables Terminal Mercury

Dieses Terminal ist für den Hand-Held Bereich konzipiert. Durch die kompakte Gestaltung, das geringe Gewicht und den niedrigen Leistungsverbrauch ist das Terminal geeignet, um die Inventur aufzunehmen oder Kommissionieraufträge abzarbeiten. Das Gerät ist auch mit CCD- oder Laser-Leseinheit erhältlich.

Programmier-Software ist im Lieferumfang enthalten.

Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 670 nm ± 15 nm oder CCD
Leseentfernung	50 mm · 950 mm
Lesebreite	42° nominal
Min. Auflösung	6 mil
Barcode	alle gängigen Barcodes
Display	128 x 64 Grafik dots FSTN mit LED Hintergrundbeleuchtung
Prozessor	CPU 16-bit CMOS
Arbeitsspeicher	1 MB SRAM
Programmspeicher	1 MB (500 000 ASCI-Zeichen)
Schnittstellen	RS-232, Ir DA, High speed IR
Spannungsversorgung	3 x Batterie Typ AAA
Kabellänge	kein Kabel
Gewicht	180 g (inklusive Batterie)
Abmessungen	63 x 145 x 33,5 mm (B x T x H)
Schutzklasse	FCC Class A, CE und C-Tick genehmigt
Zubehör	RS-232 Kabel, High speed IR Transceiver, Charger, aufladbare Batterie
Option	Cradle
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 679 Euro

CL-720

Das Industrieterminal



CIPHER LAB

Portables Terminal Saturn

Dieses Terminal zeichnet sich durch seine Langlebigkeit, Vielseitigkeit und Kompatibilität aus. Da es sich um eine sehr stabile Ausführung handelt, ist das Terminal speziell für Lageranwendungen geeignet. Es erfüllt die IP-54 Schutzklasse. Das Gerät ist auch mit CCD-Leseeinheit erhältlich.

Lichtquelle	sichtbare Laser Diode 670 nm ± 15 nm
Leseentfernung	50 mm - 950 mm
Lesebreite	42° nominal
Min. Auflösung	6 mil
Barcode	alle gängigen Barcodes
Display	128 x 64 Grafik dots STN mit LED Hintergrundbeleuchtung
Prozessor	CPU 16-bit CMOS,
Arbeitsspeicher	256 KB SRAM, 8 MB Smart Media Card
Programmspeicher	1 MB
Schnittstellen	RS-232, FS-485 Ir DA, High speed IR
Spannungsversorgung	3 x Batterie Typ AAA
Kabellänge	kein Kabel
Gewicht	330 g
Abmessungen	79 x 203,6 x 39,6 mm (B x T x H)
Schutzklasse	FCC Class A, CE und C-Tick genehmigt
Zubehör	RS-232 Kabel, High speed IR Transceiver, Charger, Smart-Media Karte und Leser, aufladbare Batterie
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.007 Euro

CL-8370 RF

Der Mobile

NEU
im Sortiment!



CIPHER LAB

Da der CL8370 mit allen handelsüblichen Access Points der gängigen Spezifikationen IEEE 802.11b zusammenarbeitet, lässt er sich problemlos in ein bestehendes W-LAN Netz einbinden. Zusätzlich gibt es einen speziellen Access Point, der zwischen Netzwerkanschluss und Access Point eine Kabellänge von 100 Metern ermöglicht, wobei an dem Access Point kein Netzteil erforderlich ist. Dadurch reduziert sich der Verdrahtungsaufwand auf ein Minimum. Auf Anfrage erhalten Sie den CL83x0 als Blue Tooth Class 1; SS-2,4 GHz oder NB-433 MHz Variante.

Spezifikation	IEEE.11b
Übertragungsfrequenz	2,4~2,5 GHz
Modulation	DSSS mit DBKSK, DQPSK, CKK
Barcode	alle gängigen Barcodes
Display	128 x 64 graphic dots FSTN LCD mit LED back light
Tastatur	25 numerisch oder Tasten alphanumerisch
Prozessor	16-bit CMOS, low power consumption
Programmspeicher	1 MB Flash Memory
Programmiersprache	BASIC, C & Application Generator
Datenspeicher	256 KB SRAM
Schnittstellen	RS232, IrDA, High Speed IR
Stromversorgung	Batterie: 1.800 mA/h, Betriebsdauer: 16 h
Gewicht	280 g (mit Batterien)
Abmessungen	196 x 77 x 44,5mm (B x T x H)
Schutzklasse	IP65
Shock resistance	1,2 m Sturz auf Beton
Zubehör	Access Point, RS232 Kabel, USB Adapterkabel, Charging Cradle
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: 1.540 ab Euro



Access Point