

Mehrzweck kabelgebundene Scanner



Die kabelgebundenen Handheld-Scanner von CipherLab sind bewährt und robust und stehen für Arbeitserleichterung durch schnelle und präzise Barcodeerfassung in Handel, Industrie und anderen Bereichen der Wirtschaft. Sie dienen der Erhöhung der Produktivität bei gleichzeitiger Minimierung der Gesamtbetriebskosten.

Mehrzweck kabelgebundene Scanner



Komfortabel und Leistungsstark

Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

In der Produktion, an der Kasse, am Fließband oder im Archiv - Handheld-Scanner müssen sich durch Komfort, Sicherheit, Belastbarkeit, Betriebskosteneffizienz und kontinuierliche Präzision auszeichnen.

CipherLab entwickelt und produziert die branchenbesten Handheld-Scanner für ausgezeichnete, dauerhafte Nutzung und hohen Return on Investment (ROI). Funktionssicherheit, Bedienerfreundlichkeit, robuster Aufbau und geringer Energieverbrauch (im Durchschnitt halb so viel wie Konkurrenzgeräte) machen CipherLab-Scanner branchenunabhängig zur ersten Wahl bei der strategischen Beschaffung.

1070

Entwickelt als eine erschwingliche und zuverlässige Lösung für die Mehrzahl der Anforderungen an Datenerfassung in Geschäftsräumen und an den Kassen, hilft der CipherLab 1070 CCD-Scanner mit konstant präzisen Scans Geschäftsprozesse zu optimieren und die Arbeitsproduktivität zu steigern. Mit seinem ästhetisch leichten Design passt er in jede Einzelhandlungsumgebung, auch in High-End-Boutiques. Sein ergonomischer Griff liegt auch bei ganztägigem Scaneinsatz angenehm in der Hand. In Verbindung mit der 3-Jahre-Garantie bietet der 1070 nicht nur eine zuverlässige Datenerfassung und eine lange Haltbarkeit sondern senkt gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten. Er stellt somit ein hohes Return-on-Investment für jedes Einzelhandelsunternehmen dar.



1000 1090+

Durch das Einlesen verschiedenster Symbolsätze und Druckerzeugnisse sind die CipherLab-Scanner 1000 und 1090+ ideal für die kontinuierlich fehlerfreie Datenerfassung in allen Bereichen. Mit den Kontakt-Scannern gehört die Falscherfassung von dicht zusammenliegenden oder schlecht gedruckten Barcodes der Vergangenheit an. Beide Scanner sind ideal für die Nahabtastung auch breiter Barcodes, wobei der 1090+ Codes bis 90mm und der 1000 hochauflösend bis 3mil scannen. Durch das ausgeklügelte ergonomische Design und die Verwendung robusten Kunststoffes sind sie bedienerfreundlich und belastbar. Ohne fehleranfällige bewegliche Teile, mit geringem Energieverbrauch und mit 5-Jahren Garantie sind die Scanner eine perfekte Wahl für zuverlässige Leistungen.



1100 1105

Für produzierende Unternehmen auf der Suche nach leistungsstarken, vielseitigen und robusten Scannern sind die CipherLab 1100 und 1105 Linear-Imager-Scanner die erste Wahl. Entwickelt für die raue Umgebung der Produktionsanlagen haben die Scanner keine beweglichen Teile und sind aus robustem TPE-Kunststoff gefertigt. Unbeschadet überstehen sie Stürze aus bis zu zwei Metern Höhe auf Betonboden. In Verbindung mit der CipherLab-5-Jahre Garantie bieten sie einen dauerhaften und zuverlässigen Einsatz. Abgesehen von der robusten Bauweise bieten die Scanner 1100 und 1105 eine präzise Datenerfassung mit vielfältiger Symbolsatzerkennung. Dabei liest der 1100 hochauflösende Barcodes bis zu einer Größe von 3mil - ideal für die Erfassung von Kleinteilen und Komponenten.



1200

Durch den maximalen Leseabstand von 64cm eignen sich die CipherLab 1200 Laser Scanner besonders für den effizienten Einsatz in der industriellen Fertigung. Die geringe Größe und Gewicht sowie das ergonomische Design des Scannermodells 1200 maximieren dauerhafte Bedienerfreundlichkeit und Komfort.





Mit der PC-Software konfigurieren Sie Ihre Scanner individuell für alle Anwendungen

Die ScanMaster/ ScanManager-Software von CipherLab ist ein umfassendes Tool für die Konfiguration Ihrer Scanner, darunter (De-)Aktivierung des automatischen Erkennungsmodus, Auswahl des Bearbeitungsformates und des Symbolsatzes, u.v.m. Mit der ScanMaster/ ScanManager-Software wird die individuelle Anpassung der Scanner für den Einsatz in Ihrem Unternehmen zum Kinderspiel. Die ScanMaster/ ScanManager-Software für PCs ist im Lieferumfang aller CipherLab-Scanner enthalten.

CipherLab - Vorreiter der Scanner-Technik

Der Branchenführer

Mit seinen qualitativ hochwertigen und robusten Scannern für die individuelle Anpassung an vielfältige Einsatzbereiche ist CipherLab der Branchenführer im Bereich Scanner-Technik. In den mehr als 15 Jahren seit der Einführung unseres ersten CCD-Scanners im Jahr 1991 haben wir uns zum Marktführer im Bereich leistungsfähiger und vielfältig einsetzbarer Handheld-Scanner entwickelt.

Verantwortung gegenüber unseren Kunden

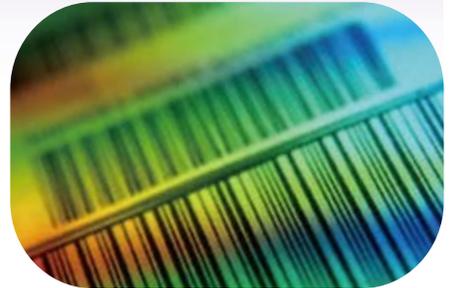
Unsere Kunden wissen die Erfahrung zu schätzen, die wir durch die Schaffung kosteneffizienter und produktivitätssteigernder Scanner-Lösungen in den verschiedensten Anwendungsbereichen gesammelt haben. Unsere Scanner finden Anwendung in Handel, Medizin, Logistik, Produktion, sowie im Finanzsektor. Aus diesem Grund sind wir uns der Bedürfnisse und Anforderungen dieser Branchen und des darin tätigen Personals bewusst. Unsere 5-jährige Garantie auf nicht-Laser Handheld-Scanner unterstreicht unseren Anspruch auf Qualität und Funktionssicherheit.

Umfassende Forschung und Entwicklung

Durch umfassende Forschung und Entwicklung in den Bereichen Optik, Elektronik und Kommunikationstechnik sind wir in Bezug auf innovative Technik und Design immer auf dem neuesten Stand. Unsere Entwicklungsabteilung ist am gesamten Produktionsprozess beteiligt, um die Zufriedenheit unserer Kunden mit dem Endprodukt zu gewährleisten.

International anerkannte Qualität

Anwender und Unternehmen auf der ganzen Welt verlassen sich bei der täglichen Arbeit auf unsere Scanner und wissen unser Engagement für höchste Produktqualität zu schätzen. Unser Unternehmen unterliegt der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltnorm ISO 14000. CipherLab-Scanner garantieren eine zuverlässige Anwendung mit geringen Betriebskosten und hohem Return on Investment. Unsere Produkte sind weltweit für ihre Bedienerfreundlichkeit und Rentabilität bekannt.



Mehrzweck kabelgebundene Scanner


1070
1000
1090+
1100
1200

Leistungsmerkmale	Kategorie	CCD-Kontaktscanner	CCD-Kontaktscanner	CCD-Kontaktscanner (für Barcode-Breiten bis 90mm)	Linearer Imager	Laserscanner	
	Optischer Sensor	1500 Pixel	2048 Pixel		3648 Pixel	Laser	
	Lichtquelle	rote LEDs (623 nm)	rote LEDs (660 nm)	rote LEDs (650 nm)	Rote LEDs (630 nm)	sichtbare Laserdiode (650 ±15 nm)	
	Auflösung	0,1016 mm (4 mil)	0,0762 mm (3 mil)	0,1016 mm (4 mil)	0,0762 mm (3 mil)	0,1016 mm (4 mil)	
	Tiefenschärfe (13 mil Barcode)	0 bis 3 cm	0 bis 1 cm	0 bis 5 cm	2.5 bis 20 cm	1 to 63 cm / 0.4 to 25 in.	
	Scanwinkel	Vertikal ± 70° Horizontal ± 40°		Vertikal ± 70° Horizontal ± 70°		Vertikal ± 70° Horizontal ± 32.5°	
	Kontrast	Minimum 45%		Minimum 30%			
	Leserate	100 Scans / Sek.				35 ± 5 Scans / Sek.	
	Automatische Erkennung	Nein			Ja	Nein	
	Unterstützte Schnittstellen	Tastaturweiche / USB	EIA-232 / Tastaturweiche / Lesestift-Emulation (außer Modell1000) / USB HID / USB Virtual Com / IBM 4683/4694				
	Unterstützte Barcodes	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Pharmacodes, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128, u.v.m.					
	Programmierbare Funktionen	Datenbearbeitung, Schnittstellenauswahl, Symbolsatz-Konfiguration					
	Tastatoremulationen	Englisch US und GB, Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch					
Physikalische Eigenschaften	Abmessungen (L x B x H)	16.7 x 7.5 x 5.7 cm	17 x 8 x 4.8 cm	18.2 x 10.4 x 6.4 cm	14.5 x 9.3 x 7.4 cm	14.5 x 9.3 x 7.4 cm	
	Gewicht	104g	265 g (mit Kabel)	148 g	165 g	190 g	
	Farbe	schwarz	beige oder schwarz	beige	hell- oder dunkelgrau		
	Schalter	Kunststoffschalter			Mikroschalter		
Elektrische Eigenschaften	Spannung	+5V ±5%			+5V ±10%	+5V ±5%	
	Energieverbrauch (Standby/Scannen)	35 mA / 180 mA	40 mA / 95 mA	45 mA / 105 mA	60 mA / 190 mA	40 mA / 175 mA	
Umgebungs- bedingungen	Betriebstemperatur	0 ° bis 50°C				0 ° bis 40°C	
	Lagerungstemperatur	-20° bis 60°C				-40° bis 60°C	
	Max.Luftfeuchtigkeit Betrieb/Lagerung	10% bis 90% / 0% bis 95%		10% bis 90% / 5% bis 95%			
	Schlagfestigkeit (Widerholte Falltests auf Betonboden)	Fallhöhe 1,2m	Fallhöhe 1,0m		Fallhöhe 2,0m	Fallhöhe 1.2m	
	Elektrostatische Entladung	±15-kV-Luftentladung, ±8-kV-Kontaktentladung					
	EMV-Bestimmungen	BSMI, CCC, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC		BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC		BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC
Konfiguration		Mit Windows-basierter ScanMaster/ ScanManager-Software, durch direkte Verbindung oder Ausdruck von Barcode-Einstellungen					
Zubehör		Fest verbundenes Kabel im Lieferumfang		Abnehmbares Kabel, Modelle 1100/1200 einschließlich Tisch/Wandhalterung Modell 1100 mit optionalem Ständer für automatisches Scannen			
Garantie		3 Jahre		5 Jahre		1 Jahr	

Zubehör
**Ständer für
automatisches Scannen**

**Tisch/
Wandhalterung für
Modelle 1100/1105 & 1200**

CIPHER LAB
Smarter

Zentrale
CIPHERLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CIPHERLab China
J Room, 4F, No.728 West Yan'an
Road, Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CIPHERLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CIPHERLab Central Europe
Willicher Damm 143-145
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22