

CIPHER LAB
Smarter

15000 serie



Scanner der 1500-Serie von CipherLab

Die Zuverlässigkeit und Effizienz der Scanner der 1500er Serie bringen Produktivität und Leistung in Ihre Arbeitsabläufe. Ideal für breite Anwendungsbereiche, wie Einzelhandel, Gesundheitswesen oder Postämter, sind die Scanner der 1500er Serie nicht nur fortschrittlich sondern auch ergonomisch im Design und von extremer Robustheit für den täglichen Einsatz.

1500 serie

Schnell und zuverlässig

1500 Series Scanners from CipherLab

Produktives Arbeiten

Erledigen Sie ihre Arbeit per Knopfdruck: Schließen Sie Verkäufe ab, aktualisieren Sie ihren Lagerbestand, überprüfen Sie Patientendaten, erfassen Sie Teile bzw. Vorgänge des Produktionsbereichs. Mit den Handheld-Scannern geht Ihnen die Arbeit schnell von der Hand. Im Nu erfassen Sie fehlerfrei wichtige Daten und ihr Unternehmen ist stets auf dem Laufenden.

Kosten senken

Die Scanner von CipherLab sind vielseitig, mobil und verfügen über ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. CipherLab ist seit langem in der Branche für seine innovativen, zuverlässigen Produkte und den hochwertigen Kundenservice bekannt. Nutzen Sie unsere Fachkenntnisse. Die Scanner der 1500er Serie lesen Barcodes unterschiedlicher Länge wahlweise mit linearer CCD, 2D-Imager oder mit Laserstrahl. Ob kabelgebunden oder kabellos über *Bluetooth*®, die Scanner der 1500er Serie bringen eine höhere Effizienz und optimierte Abläufe in Ihre Geschäftsprozesse.

Flexibles Arbeiten – überall

Die 1500-Serie enthält kabellose Scanner für mobile Mitarbeiter. Erledigen Sie ihre Arbeit direkt vor Ort. Sie sind produktiver – überall. Unsere *Bluetooth*®-Scanner der 1500-Serie lassen sich bis zu einer Entfernung von 90 Metern von der Verbindungsstation einsetzen. Bei Verlassen der Bluetooth Abdeckung puffert das Gerät die Daten bis Sie sich wieder in Empfangsreichweite befinden.



Clevere Lösungen, die sich sofort bezahlt machen

Beschleunigen Sie ihre Datenerfassung mit den zuverlässigen, und kostengünstigen Hand-Scannern der 1500-Serie von CipherLab

Der europäische Einzelhandelsgigant Valora setzt 1100 CipherLab Scanner der Serie 1500 ein, um seine Warenannahme in den Schweizer Vertriebs-Outlets zu optimieren.



„In umfassenden Tests wurde deutlich, dass sich die CipherLab Scanner deutlich von denen anderer Hersteller abheben. Wir hatten bisher noch keine Geschäftsbeziehungen zu CipherLab und waren von den fehlerfreien Scans, der Zuverlässigkeit und dem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis positiv überrascht.“

Christian Würger, Leiter der IT Abteilung, Valora, Schweiz

Optimieren von Sendungsverfolgung und Zustellung mit Hilfe der kabellosen *Bluetooth*®-Scanner von CipherLab

Zur besseren Sendungsverfolgung und Zustellung von Post und Waren nutzt ECT in Brasilien, das größte Zustellunternehmen Lateinamerikas, die flexiblen und produktiven *Bluetooth*®-Scanner von CipherLab.



„In umfassenden Tests wurde deutlich, dass sich die CipherLab Scanner deutlich von denen anderer Hersteller abheben. Wir hatten bisher noch keine Geschäftsbeziehungen zu CipherLab und waren von den fehlerfreien Scans, der Zuverlässigkeit und dem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis positiv überrascht.“

Marcel Gomes, Compex, Lösungsanbieter für ECT, Brasilien

Aktualisieren des Lagerbestands und Weiterleiten von Distributionsanforderungen in Echtzeit mit den kabellosen *Bluetooth*®-Scannern von CipherLab

ASDA/Wal-Mart setzt die kabellosen *Bluetooth*®-Scanner von CipherLab in seinen Filialen gemeinsam mit Smartphones/PDAs ein und überwacht damit den Lagerbestand an CD/DVDs. Bei Bedarf wird eine sofortige Mitteilung an das Distributionszentrum gesendet.



„Bei unserer weltweiten Suche nach Scannern mit entsprechenden Übertragungsfähigkeiten stießen wir auf die hochwertigen CipherLab *Bluetooth*® Scanner. Die CipherLab *Bluetooth*®-Scanner verwalten nicht nur aktuelle Lagerbestände in Echtzeit, sie zeichnen auch Lieferungen in die Filialen auf und gestalten unsere Arbeitsabläufe im Unternehmen so wesentlich effizienter.“

Altaf Sadique, CEO, Gane DaTa LTD, UK

Einfaches Scannen, schnelles Dekodieren

Scanner der 1500er Serie, die mit einem sehr schnellen linearen Imager ausgestattet sind, scannen und decodieren Barcodes bis zu 200 mal pro Sekunde. So arbeiten Sie schneller, vermeiden wiederholte Scans und optimieren Ihre Prozesse. Die hohe Geschwindigkeit in Verbindung mit niedrigem Energieverbrauch garantiert extrem effiziente Datenerfassung auch im Auto-Sense-Modus.

Kabellose Freiheit

Reichweite

Die kabellosen *Bluetooth*[®]-Scanner der 1500er Serie haben eine Reichweite von 90 Metern zur Verbindungsstation. Bei Verlassen der Bluetooth-Abdeckung, speichert der Puffer der wahlweise mit linearem Imager oder Laser-Engine ausgestatteten Scanner bis zu 256 Scans, die automatisch übertragen werden, sobald Sie sich wieder in Empfangsreichweite befinden. Im Batchmodus können sogar bis zu 32.000 Scans gespeichert werden. Flexibilität ohne Grenzen. Der 1500 *Bluetooth*[®]-Scanner mit 2D-Reader hat einen Speicherpuffer von 10 K bzw. 4 MB im Batch-Modus.

Stundenlange kabellose Produktivität

Dank ihrer Energieeffizienz bieten Bluetooth Scanner der 1500er Serie produktive und effiziente Arbeitsabläufe ununterbrochen über mehrere Schichten hinweg.

Große Vielfalt schnell zur Hand

Jeder Betrieb hat unterschiedliche Anforderungen an die Datenerfassung. Dies würdigt CipherLab mit Scannern der 1500er Serie, die ein breites Spektrum abdecken. Scanner mit linearen Imagern bieten Optionen zum Scannen von langen Barcodes, z.B. auf Rechnungen, wodurch sie gerne von Versorgungsbetrieben, Banken oder Inkassostellen eingesetzt werden. 2D-Imager wiederum eignen sich hervorragend für die Erfassung von Barcodes auf Arzneimittelverpackungen oder der Krankenhausausrüstung, was sie für den Einsatz im Gesundheitswesen prädestiniert.

PC Software für flexible Anpassung an jede Umgebung

Mit der CipherLab ScanMaster Software erhalten Sie ein umfassendes Werkzeug für die Scannerkonfiguration. Mit ScanMaster können Sie z.B. handfreies Scannen aktivieren bzw. deaktivieren, Formate editieren, Symbologien konfigurieren und vieles mehr, um den Scanner Ihrer Arbeitsumgebung anzupassen. ScanMaster für PCs ist im Lieferumfang aller CipherLab Scanner enthalten. Darüber hinaus wird die 1500er Serie von CipherConnect unterstützt. Über dieses Com-to-Key Tool können CipherLab *Bluetooth*[®] Scanner als Eingabegeräte für Smart Devices für eine intensive Datenerfassung verwendet werden.



1500 serie

Schnell und zuverlässig



		1500, 1500WA		1560	1502		1562		1504, 1504A		1564A	
Kategorie		Linearer Imager			Laser				2D-Imager			
		Kabelgebunden		Bluetooth® Klasse 2 (2.4 GHz) Version 2.1+EDR	Kabelgebunden		Bluetooth® Klasse 2 (2.4 GHz) Version 2.1+EDR		Kabelgebunden		Bluetooth® Klasse 2 (2.4 GHz) Version 2.1+EDR	
RF-Kommunikation der Bluetooth®-Scanner	Reichweite	--		90 m ¹ Sichtlinie	--		90 m ¹ Sichtlinie		--		90 m ¹ Sichtlinie	
	Standard-Profile	--		SPP, HID	--		SPP, HID		--		SPP, HID	
Leistung	Optischer Sensor	2500 pixels			Laser				752 x 480 pixels			
	Lichtquelle	Rote LED mit 625 nm		Rote LED 618 bis 626 nm	Sichtbare Laserdiode mit 650 ± 15 nm				625 ± 5 nm LEDs (2x)			
	Auflösung	0.0762 mm (3 mil)			0.1016 mm (4 mil)				1D: 0.0762 mm (3 mil) 2D: 0.127 mm (5 mil)			
	Lesereichweite (13 mil Barcode)	0.5 bis 35 cm (1500WA: breiter Barcode 8.2 cm, 0.2032 mm (8 mil) - 7.5 bis 14.5cm)			2 bis 57 cm				Code 39 3 mil: 6.9 bis 10.7 cm Code 39 5 mil: 3.6 bis 18.5 cm UPCA 13 mil: 4 bis 30.5 cm PDF417 5 mil: 2.8 bis 4.5 cm PDF417 6.67 mil: 4.8 bis 17.5 cm			
	Scanwinkel	Neigungswinkel ± 70° Versatz ± 70°			Neigungswinkel ± 65° Versatz ± 50°				Neigungswinkel ± 60° Versatz ± 60°			
	PCS	Minimum 30%			Minimum 45%				Minimum 30%			
	Scanrate	200 Scans, Dekodierungen / Sek. (1500WA: 200 Scans / Sek.)			100 Scans / Sek.				60 Frames / Sek.			
	Umgebungsbeleuchtung				100,000 lux							
	Freihandschannen	Autoerkennung und Dauerbetrieb			Dauerbetrieb				Autoerkennung, Dauerbetrieb und Präsentationsmodus			
	Unterstützte Barcodes	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, italienische und französische Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128 u. v. a. m.							1D: alle Barcodes, die von der 1D 1500er Serie unterstützt werden, außer Plessey und Telepen 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)			
	Programmierbare Funktionen	Datenbearbeitung, Schnittstellenauswahl Symbolsatzkonfiguration										
	Tastatoremulationen	Englisch (GB und USA), Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Japanisch, Türkisch, Ungarisch und Dänisch										
	Geräteigenschaften	Abmessungen L x B x H	15.3 x 6.1 x 9.3 cm									
Gewicht ohne Kabel/ mit Akku		145 g		173 g		149 g		177 g		154 g		185 g
Farbe		Schwarz										
Schalter		Tastschalter										
Nennspannung	Memory for Bluetooth® scanner reservier buffer / batch mode	--		4 K / 512 K		--		4 K / 512 K		--		10 K / 4 MB
	Betriebszeit for Bluetooth®-Scanner	--		24 / 12 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden		--		24 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden		--		26 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden
	Spannung	+5 V ±10% / 3.7 V 800mAh Li-Ion-Akku										
	Stromverbrauch Standby / Betrieb	50 mA / 265 mA		45 mA / 270 mA		35 mA / 210 mA		25 mA / 210 mA		1504: 30 mA / 280 mA 1504A: 22 mA / 150 mA		1564: 22 mA / 166 mA
Nutzungsumgebung	Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 50°C Lagerung: -20°C bis 60°C										
	Feuchtigkeit bei	Betrieb: 10% to 90% Lagerung: 5% to 95%										
	Fallschutz	übersteht wiederholte Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton			übersteht wiederholte Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton							
	Schutz vor Staub und Wasser	IP30										
	Elektrostatische Entladung	± 8 kV Kontaktentladung ± 15 kV Luftentladung										
EMV-Regulierung	1500: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KC 1500WA: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC		BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KC, NCC, SRMC, TELEC		BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KC		BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KC, NCC, SRMC, TELEC		1504: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KC 1504A: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC		BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, NCC, KC, SRMC, TELEC	
Konfiguration	Scanmaster Software zum Konfigurieren des Scanners im Lieferumfang enthalten. Konfiguration erfolgt über Kabelverbindung oder Ausdruck von Konfigurationsbarcodes											
Zubehör	USB-, RS232- und Tastaturkabel, Multifunktionshalterung, Multifunktionshalterung für Bluetooth-Verbindung mit bis zu 7 Scannern											
Garantie	5 Jahre		3 Jahre		3 Jahre (Scanmotor 1 Jahr)							

1. Basierend auf Kommunikationsstation ohne Zusatzgewicht. 2. Alle Barcodes, die von den 1D-Scannern der 1500er Serie unterstützt werden, außer French Pharmacode, Plessey Telepen und ISBT-128(1504SE). 3. Werte getestet mit USB-Interface.



HEADQUARTERS
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 Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
J Room, 4F, No.728 West Yan'an
Road, Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free +86 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Avenue STE 400
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab GmbH
GieBerallee 21
47877 Willich
Germany
Tel +49 2154 89777 20
Fax +49 2154 89777 32