

# 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 <sup>1</sup> Sichtlinie	--		90 m <sup>1</sup> Sichtlinie		--		90 m <sup>1</sup> 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 reserver 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