

2500 Serie

Halbhubster handgehaltener Scanner



		2500	2560	2504	2564	2504MR	2564MR
Kategorie		Linear Imager		2D Imager		2D Imager	
		Kabelanschluss	Bluetooth® V4.0 Dualmodus (2.1 + EDR/ BLE)	Kabelanschluss	Bluetooth® V4.0 Dualmodus (2.1 + EDR/ BLE)	Kabelanschluss	Bluetooth® V4.0 Dualmodus (2.1 + EDR/ BLE)
RF-Kommunikation	Reichweite ¹	--	100 m' / 328 ft. Sichtlinie	--	100 m' / 328 ft. Sichtlinie	--	100 m' / 328 ft. Sichtlinie
	Standardprofil		SPP, HID, GATT		SPP, HID, GATT		SPP, HID, GATT
Optischer Sensor		2500 pixels		1280x800 pixels		1280x960 pixels	
Lichtquelle		Rote LED 625 nm (2x)		Weiße LEDs (2X)		Weiße LEDs (2X)	
Auflösung		3 mil		3 mil- 1D barcode / 5 mil - 2D Barcode			
Schärfentiefe		Code 39 3 mil : 3 bis 10 cm Code 39 5 mil : 2 bis 14 cm UPCA 13mil : 0.5 bis 38 cm Code 39 20mil : 1.5 bis 60 cm		Code 39 3 mil : 4 bis 10 cm Code 39 5 mil : 3.5 bis 17 cm UPCA 13 mil : 4 bis 28 cm PDF417 5 mil : 3.5 bis 10.5 cm QR Code 10 mil : 1.5 bis 16.5 cm		Code 128 5 mil : 18.5 bis 37.5 cm PDF 417 5 mil : 21 bis 26.5 cm Data Matrix 7.5 mil : 17 bis 35 cm Data Matrix 10 mil : 15.5 bis 45.5 cm UPCA 13 mil : 8 bis 94 cm Code 39 100 mil : 28 bis 425 cm Data Matrix 160 mil : 29.5 bis 384 cm	
Scanwinkel		Pitch ± 70° Skew ± 70°		Pitch ± 70°, Skew ± 60°		Pitch ± 60°, Skew ± 60°	
Min. PCS		15%		25%			
Scanrate		578 scans/ second		60 scans/second			
Umgebungsbeleuchtung		100,000 lux					
Freihand-Scannen		Autoerkennung und Dauerbetrieb		Autoerkennung und Präsentationsmodus			
Unterstützte Barcodes		Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, Code 11 and more		1D: Die 2500- Serie kann alle 1D Barcodes scannen. 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code		1D: alle Barcodes, die von der 1D 2500er Serie unterstützt werden, außer Plessey und Telepen 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)	
Programmierbare Merkmale		Dateneditierung, Schnittstellenauswahl, Symbologiekonfiguration					
Unterstützte Sprachen		Englisch (GB und USA), Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Schweizerdeutsch, Japanisch, Türkisch, Ungarisch, Dänisch					
Abmessungen L x B x H		16.1 x 6.6 x 9.6 cm					
Gewicht (ohne Kabel / mit Batterie)		145 g / 4.9 oz.	185 g / 6.5 oz.	145 g / 4.9 oz.	185g / 6.5 oz.	166 g / 5.9 oz.	198g / 7.0 oz.
Farbe		Schwarz, Weiß					
Schalter		Tast-Schalter					
Speicher für Bluetooth®-Scanner Reserver-Puffer / Batch-Modus		--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB
Arbeitsstunden		--	60 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden	--	35 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden	--	25 Stunden basierend auf 1 Scans / 5 Sekunden
Spannung		3.7 V 800mAh Li-ion-Batterie					
Leistungsverbrauch ² Standby / Betrieb		20 mA / 255 mA	12 mA / 250 mA	55 mA / 400 mA	30 mA / 600 mA	16 mA/ 270 mA	17 mA/ 280 mA
Betriebstemperatur		Betrieb : 0 °C bis 50°C / 32°F bis 122°F Lagerung : -20°C bis 60°C / -4°F bis 140°F (ohne Batterie)					
Feuchtigkeit		Betrieb : 10% bis 90% Lagerung : 5% bis 95%					
Schlagfestigkeit		Mehrere Stürze aus 1,8 m auf Beton, 1000 Stürze aus 1 m Höhe					
Eindringenschutz		IP54					
Elektrostatische Entladung		±10 kV Kontakt ±20 kV Luft					
EMV-Anforderungen		FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC
		REACH, WEEE, ErP, Eurpoe RoHS, Taiwan RoHS, China RoHS					
Konfiguration		Setup-Option umfasst Windows®-basierte ScanMaster-Software					
Zubehör		USB, RS232 und Tastatur - Kabel Keyboard Wedge, Verstellbarer Ständer zum Frei - Hand - Scannen Lade - & Übertragungsstation (Bluetooth®-Verbindung mit bis zu 7 Scannern), Batterieaufladegerät für Bluetooth® - Scanner					
Garantie		5 Jahre		3 Jahre		3 Jahre (Scanmotor 1 Jahr)	

1. 1. Basierend auf Kommunikationsstation ohne



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 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 Europe
Flight Forum 40,
5657 DB Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2951510