



1600 serie

Kompaktscanner



		1660	1661	1662	1663	1664
RF Kommunikation	Module	Bluetooth® Klasse 3 (2,4 GHz) Version 2,0		Bluetooth® Klasse 2 (2,4 GHz) Version 2,1 +EDR		
	Reichweite	10m Sichtlinie		20m Sichtlinie		
	Standardprofile	SPP, HID				
Leistungsmerkmale	Kategorie	Bluetooth® 1D Imager		Bluetooth® Laserscanner	Bluetooth® 1D Imager	Bluetooth® 2D Imager
	optischer Sensor	2500 Pixel		Laser	2500 Pixel	752 x 480 Pixel
	Lichtquelle	rote LED 625nm		650 nm Laser-LED	625 ± 5nm LEDs (2x)	
	Auflösung	0,0762mm (3mil)		0,1016mm (4 mil)	0,0762mm (3mil)	0,0762mm (3mil) - 1D Barcode 0,1270mm (5mil) - 2D Barcode
	Tiefenschärfe (abhängig von der Barcodeauflösung)	3,5cm bis 38cm		2cm bis 42cm	2,4cm bis 38cm	Code 39, 3mil: 6,9cm bis 10,7cm Code 39, 5mil: 3,6cm bis 18,5cm UPCA, 13mil: 4,0cm bis 30,5cm PDF417, 5mil: 7,1cm bis 11,4cm PDF417, 6,67mil: 4,8cm bis 17,5cm
	Scanwinkel	vertikal ± 70°, horizontal ± 70°		vertikal ±65°, horizontal ± 50°	vertikal ± 70°, horizontal ± 70°	vertikal ± 60°, horizontal ± 60°
	Kontraste	Minimum 30%				
	Leserate	100 Scans / Sek.			200 Scans / Sek.	60 Scans / Sek.
	unterstützte Barcodes	Codabar, Code39, Code93, Code128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2of5, Interleave 2of5, ISBT-128, Italian und French Pharmacodes, Matrix 2of5, MSI, Plessey, Telepen, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (EAN-128)		Codabar, Code 32, Code 39, Trioptic Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, ISBT-128, Italian Pharmacodes, MSI Plessey, Bookland EAN, GS1-DataBar, GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8, EAN-13	Codabar, Code 39, Code 93, GS1-DataBar(RSS), Industrial 2 of 5, Italian / French Pharmacodes, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Telepen, UPC7EAN/GS1-128, and more	1D: Alle gängigen Barcodeotypen¹ 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, Barcodekonfiguration		Datenbearbeitung, Schnittstellenauswahl, Barcodekonfiguration, Zeitstempel		
	Tastaturemulationen	US und UK Englisch, Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Dänisch, Deutsch, Deutsch(Schweiz), Japanisch, Türkisch und Ungarisch				
Äußere Merkmale	Gewicht (incl. Batt. oder Akku)	50g	69 g	100 g	106 g	
	Maße LxBxH	9,5 x 3,5 x 2cm		11,3 x 4,5 x 3,0cm		
	Farbe	grau		schwarz		
	Schalter	Einschalttaste mit Löschfunktion				
	Speicher	256 KB	512 KB	4 MB		
elektrische Daten	Betriebszeit	30Std. bei 12Scans / Min.	40Std. bei 12Scans / Min.	35Std. bei 12Scans / Min.	40Std. bei 12Scans / Min.	24Std. bei 12Scans / Min.
	Stromversorgung	2 AAA Batterien		Li-Ion Akku 3,7V ; 850 mAh		
	Energieverbrauch Standby / Scannen	15 mA / 245 mA @ 3 V	17 mA / 190 mA @3,7 V	20 mA / 100 mA @3,7 V	20 mA / 224 mA @3,7V	20 mA / 250 mA @ 3,7 V
Umgebungsbedingungen	Temperatur	Betrieb: 0°C bis 50°C / Lagerung: -20°C bis 60°C (ohne Akku oder Batterien)				
	Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 10% bis 90% Lagerung: 5% bis 95%				
	Sturzfestigkeit	--	mehrfache Stürze aus 0,9m auf Beton	mehrfache Stürze aus 1,5m auf Beton		
	Dichtheit	IP42				
	elektrostatische Entladung	±8kV Kontaktentladung / ±15kV Luftentladung				
	EMC Vorschriften	BSMI, CE, C-tick, FCC, NCC, IC, TELEC, SRMC, KC		BSMI, CE, C-tick, FCC, NCC, IC, TELEC, SRMC	BSMI, CE, FCC, NCC, TELEC	BSMI, CE, C-tick, FCC, NCC, IC, TELEC, SRMC
Konfiguration		Setup über ScanMaster Software für Windows® (im Lieferumfang enthalten)				
Zubehör		3610 Bluetooth® Transponder, Schutzhülle	3610 Bluetooth® Transponder, Micro USB-Kabel, Akkuladegerät, Schutzhülle			
Garantie		1 Jahr				

1. außer French Pharmacode, Plessey, und Telepen.

Zubehör	Serie mit antibakteriellem Schutz			
	 3610 Bluetooth® Transponder	 Akkuladegerät	 Schutzhülle	 1600H 3610H



BSR idware
BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

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

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