



Technische Daten: **ES 9500** **CCD 8312** **CCD 8000 CL** **CCD 8510**

Allgemeine Eigenschaften				
Lichtquelle	752 x 480 CMOS Sensor	630 nm Rotlicht LED; 2048 Pixel CCD	630 nm Rotlicht LED; 2048 Pixel CCD	630 nm Rotlicht LED; 2048 Pixel CCD
Leseentfernung (max.)	175 mm	bis zu 600 mm	0 - 250 mm	bis zu 600 mm
Scannbreite		160 mm	150 mm	160 mm
Scannrate		450 scans/sec	300 scans/sec	450 scans/sec
Auflösung	0,127 bzw. 0,21 mm	0,1 mm (4 mils)	0,1 mm (4 mils)	0,1 mm (4 mils)
Druckkontrast	30% oder größer	30% oder größer	30% oder größer	30% oder größer
Barcodes (1-dimensional)	alle gängigen 1-dimensionalen			
Barcodes (2-dimensional)	alle gängigen 2D	PDF-417 ,RSS ,16K	PDF-417, RSS	PDF-417, RSS
Akustische Bestätigung	verschiedene Töne	7 verschiedene Töne		
Optische Bestätigung	blaue LED	grüne und rote LED		
Elektrische Eigenschaften				
Eingangsspannung	3,5 bis 5,5 VDC	5 VDC +/- 0,25 V		
Betriebsspannung	max. 300 mA@5V	800 mW	945 mW	900 mW
Ruhespannung	max. 55 mA@5V	350 mW	150 mW	150 mW
Stromaufnahme		5VDC@450mA	---	---
EMC	FCC, CE, BSMI, EMI	FCC Kl. A, CE, UL	FCC, UL, CE, BSMI	UL,FCC Kl. B,CE,BSMI
Arbeitsumfeld				
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C	-20°C bis 70°C	-20°C bis 70°C	-20°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kond.		10% bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kond.	
Mechanische Eigenschaften				
Gewicht	150 g (ohne Kabel)	176 g (ohne Kabel)	200 g (mit Akku)	250 g (mit Akku)
Kabel - K/B Anschluss	2 m	2,5 m	kabellos (max. 15.000 Scans innerh. 12 h bei vollem Akku)	
Anschluss	RJ-10	RJ-45		
Standardschnittstellen	---	DIN und PS2		
optionale Schnittstellen	RS232, USB	RS232, USB (weitere Schnittstellen auf Anfrage)		
Gehäusematerial	ABS Plastik			
Schutzkante	Gummi			
Artikelnummer	5910009500	5910008312	5910008100	5910008510

Änderungen und Druckfehler vorbehalten