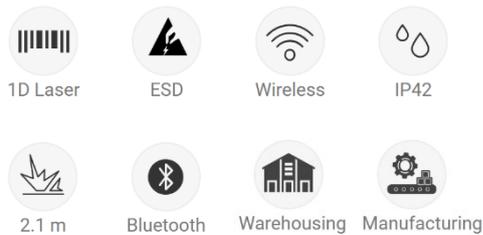


EP0201107 ESD-Scanner MS851B, Bluetooth

Kabelloser Hochleistungs-Handscanner
zum Lesen von 1D Barcodes.



Die ESD-Scanner sind Hochleistungsgeräte, die zusätzlich für die strengen Anforderungen von Reinräumen und statisch sicheren Produktionsumgebungen (EPA) entwickelt wurden.

Der **MS851B Bluetooth** ist ein leistungsstarker 2D-Imager mit einem 1280 x 800-Megapixel-Lasersensor. Er kann spezielle Barcode-Symbologien wie OCR, DotCodes und Digimarc-Barcodes lesen.

Unterstützt die Bluetooth® Dual-Mode-Technologie mit einer Akkulaufzeit von bis zu 25 Stunden pro voller Akkuladung und einer Reichweite von bis zu 100 m bei freier Sicht. Inklusive Ladeschale/Ständer und inklusive 7 MB Speicher für Batch-Mode, wenn außerhalb der BT-Reichweite gescannt werden soll.

- Widerstand gemäß IEC 61340: $10^5 - 10^9$ Ohm
- Megapixel-Scanning-Modul, auch für beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes geeignet
- Rückmeldungen: Lauter Piepser (90 dB) und helle LED-Anzeige
- IP-Klassifikation: IP42
- Ultra-robustes Design: Fallschutz: 2,10 m
- Garantie: 5 Jahre

Technische Daten

SYSTEM	
SPEICHER	7 MB für den Batch-Modus / 20 KB für den Automatik-Modus
SCHLÜSSEL	Auslösetaste
OPTIK UND LEISTUNG	
SENSOR	1D-Laser
BELEUCHTUNG	650 nm sichtbare Laserdiode
AMBIENT LIGHT	Sonnenlicht: 8000 Ft Kerzen (86.111 Lux)
SCANRATE	104 (± 12) Scans/Sek. (bidirektional)
SCHRÄGWINKEL	±40°
NICKWINKELSENSOR	±65°
ROLL-WINKEL	± 35° von der Senkrechten
OPTISCHE AUFLÖSUNG	0,1 mm
DRUCKKONTRASTSKALA	mindestens 20 %
TIEFENSCHÄRFE	(DOF PCS=80 %) Symbologie Dichte Nah Fern 5 mil Code 128 3,55 cm 17,78 cm 10 mil Code 128 3,05 cm 40,46 cm 15 mil Code 128 5,08 cm 66,04 cm
KOMMUNIKATION	
DRAHTLOSE ABDECKUNG	100 m (Sichtlinie)
PROTOKOLL	Serielle Schnittstelle und HID-Profile
UNTERSTÜTZTE HOST-SCHNITTSTELLE	USB
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN	87,8 x 71,6 x 177,7 mm (L x B x H)
GEWICHT	213 g (ohne Halterung)
LEBENSDAUER DES AUSLÖSESCHALTERS	10 Millionen Mal
FUNKTIONALITÄT	
BETRIEBSMODUS	Trigger-Modus, Präsentationsmodus, Puffermodus
SYMBOLGIEN	
ID-BARCODES	Code 39, Vollständiger ASCII-Code 39, Interleave 2 von 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, GSI-Databar-Code, Bookland EAN, Discreate 2 von 5, Chinesisch 2 von 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128
DATENFORMATIERUNG	Präfix, Suffix, Code-ID, Neuformatierungsdatum
ELEKTRISCH	
INDIKATOR	LED & Pieper & Vibrator
AKKU-TYP	Wiederaufladbarer und austauschbarer Akku
BATTERIEKAPAZITÄT	2850 mAh
AKKULADEZEIT	< 6,5 Stunden
BETRIEBSDAUER	> 30 Stunden (Bis zu 50.000 Scans bei 1 Scan / 5 Sekunden)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
ESD-SCHUTZ	Funktionell nach 8K Kontakt und 15K Luft
MECHANISCHER SCHOCK	2,1 m auf Beton (nur Scanner)
BETRIEBSTEMPERATUR	-10° C bis 50° C
LAGERTEMPERATUR	-40° C bis +70° C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	95 % nicht kondensierend
IP-SCHUTZART	IP42
ZULASSUNGEN	CE-, FCC-, BSMI-, VCCI-, NCC-, TELECOM-, BQB-, TAA-konform