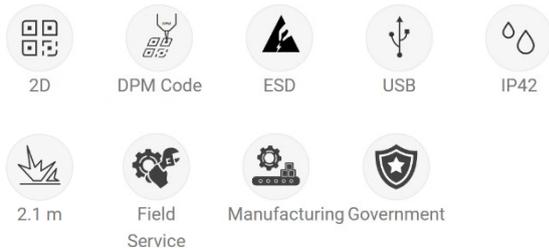


## EP0201108 – ESD-Scanner MS852 DPM, Kabel

Kabelgebundener Hochleistungs-Handscanner  
mit einem Aktionsradius von 2 m.



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

Der **MS852 DPM** ist ein MegaPixel-Barcode-Sensor zum Lesen aller gängigen 1D- und 2D-Barcodes auf mobilen Bildschirmen und **speziellen Barcode-Symbologien wie Direct Part Marks (DPM)**. Der Scanner ist geeignet zur Nutzung in EPA-Zonen und Reinräumen.

- Widerstand gemäß IEC 61340:  $10^5 - 10^9$  Ohm
- Schnittstelle: USB
- IP-Klassifikation: IP42
- Fallschutz: 2,10 m
- Hand-Auslösemodus oder Dauermodus
- Erkennt Barcodes auf mobilen Bildschirmen
- Erkennt beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes
- **spezielle Barcode-Symbologien wie Direct Part Marks (DPM)**
- Aktionsradius 2 m
- Lauterer Piepser und hellere LED-Anzeigen zum einfachen Erkennen von Rückmeldungen
- Garantie: 1 Jahr

## Technische Daten

<b>OPTIK UND LEISTUNG</b>	
SENSOR	1280 X 800 Global Shutter
ELEMENT ZUM AUSRICHTEN	650 nm Laser Diode
BELEUCHTUNG	Laserdiode
AMBIENT LICHT	0~8,600 Lux (Candkes) 0~100,000 Lux (direct sunlight)
SCANRATE	70 FPS
SCHRÄGWINKEL	±55°
NICKWINKELSENSOR	±55°
ROLL-WINKEL	±360°
SICHTFELD	46° (H) x 29° (V)
OPTISCHE AUFLÖSUNG	1D : ≥0,076 mm; 2D : ≥0,127
DRUCKKONTRASTSKALA	≥20% (UPC/EAN 100 % , PCS 90 %)
TIEFENSCHÄRFE	Code39 (4 mil) : 50 mm ~180 mm EAN -13 (13 mil) : 60 mm ~285 mm QR Code (7 mil) : 55 mm ~150 mm Data Matrix (7 mil) : 55 mm ~160 mm
<b>KOMMUNIKATION</b>	
UNTERSTÜTZTE HOST-SCHNITTSTELLE	USB (HID; CDC)
<b>MECHANISCH</b>	
ABMESSUNGEN	87,8 x 71,6 x 177,7 mm (L x B x H)
GEWICHT	165 g (ohne Kabel)
LEBENSDAUER DES AUSLÖSESCHALTERS	10 Millionen Mal
<b>FUNKTIONALITÄT</b>	
BETRIEBSMODUS	Trigger-Modus, Puls-Modus, Blitz-Modus, Dauermodus
<b>SYMBOLOGIEN</b>	
1D-BARCODES	UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5
2D-BARCODES	Data Matrix , QR , Micro QR
DPM-BARCODES	Data Matrix , QR , Micro QR
<b>ELEKTRISCH</b>	
BETRIEBSSPANNUNG	4 - 5,5 V DC
STROMVERBRAUCH	Betrieb: 252 mA Standby-Modus: 77 mA
INDIKATOR	Direkte Dekodierungsanzeige, LEDs für gute Dekodierung, Pieper (Ton / Lautstärke einstellbar)
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
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