

MS 9520 – Voyager™



Die integrierte Laser-Scaneinheit erkennt Barcodes aus bis zu zwanzig Zentimeter Abstand. Dadurch ist die Arbeit mit dem Gerät für den Bediener besonders komfortabel. Zum Scannen muss er das Gerät nicht auf dem Barcode aufsetzen, sodass er auch Codes von gewellten Vorlagen problemlos erfasst. Der Laserstrahl projiziert eine deutlich sichtbare Scanlinie auf dem Barcode, damit der Anwender genau weiß, wo er gerade scannt. Im Lieferumfang der Scanner ist ein Scanstand standardmäßig enthalten. Sie erhalten den Scanstand aber auch als Zubehör (Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Preisliste). Durch den Scanstand wird aus dem Handscanner ein Standscanner für Tisch oder Theke. Statt den Scanner zum Barcode zu führen, hält der Anwender dann das zu scannende Objekt einfach vor den Scanner. Ein Infrarotsensor aktiviert das Gerät automatisch, wodurch bequemes einhändiges Arbeiten sichergestellt ist. Mit 72 Scans pro Sekunde wird so der Barcode erfasst, automatisch dekodiert und dann an den Rechner übertragen. Wir bieten Ihnen die Scanner in verschiedenen Anschlussoptionen an: Tastaturweiche, seriell oder USB. Wählen Sie einfach den für Ihre Anwendung passenden Anschlusstyp. Mittels der vielfältigen Optionen des integrierten Dekoders passen Sie das Gerät an alle denkbaren Hardwareumgebungen an. In wenigen Sekunden stellen Sie die verschiedensten Optionen ein, wie z.B. verwendete Trennzeichen, Übergabegeschwindigkeiten und Schnittstellenparameter oder auch Tonhöhe und Lautstärke des Quittungssignals. Die Programmierung dieser Funktionen erfolgt sehr bequem über die mitgelieferten Barcodetabellen oder sogar mausgesteuert mittels einer leicht zu bedienenden PC-Software. Zur Programmierung per PC wird ein serielles Kabel benötigt. Neben der Standardversion MS9520 bietet Metrologic weitere Varianten an, sodass wir Ihnen für jeden Bedarf den richtigen Scanner liefern. So erhalten Sie den Voyager auch als MS9421 Voyager HD, der von der Leistung her mit dem MS9520 identisch ist, jedoch neben den Standard 1-D-Barcodes und RSS-Codes auch hochauflösende High-Density Barcodes liest. Solche Barcodes (mit einer Mindest-Modulbreite von 0,076 mm (3,0mil) werden immer dort eingesetzt, wo besonders kleine Barcodes erfasst werden, z.B. auf Schmuckstücken, Leiterplatten oder elektronischen Bauteilen.

Technische Daten

Lichtquelle:	Sichtbare Laserdiode (VLD) von 650 nm ± 10 nm
Feldtiefe:	0 mm – 203 mm für 0.33 mm (13 mil) Barcode
Scanrate:	72 ± 2 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster:	einzelne Scanlinien
minimale Barcode-Breite:	0.127 mm (5.0 mil)
Anschluss:	RS232, PC-Tastaturschnittstelle, Standalone-Tastatur, OCIA, IBM 468X/469X, Light Pen Emulation, Laser Emulation und USB Anschluss
Abmessungen in mm (LxBxT):	198 x 78 (Kopf) x 40
Betriebsspannung:	5 VDC ± 0.25 V
Betriebstemperatur:	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Garantie:	5 Jahre Herstellergarantie