

DMT100 Tisch-Lesesystem Kontaktfreudiger Spezialist zur Identifikation chirurgischer Instrumente

Das speziell für DataMatrix Codierungen auf chirurgischen Instrumenten entwickelte DMT100 Lesesystem von IOSS garantiert blitzschnelle und sichere Identifikation.



Das DMT100 Tisch-Lesesystem wird den hohen Anforderungen der Medizintechnik in jeder Hinsicht gerecht.

Das innovative DMT100 System ist die gelungene Synergie einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen renommierten Herstellern chirurgischer Instrumente und der IOSS GmbH. Das seit Jahren praxiserprobte Beleuchtungskonzept des DMH200 Systems wurde um weitere Beleuchtungskanäle ergänzt, so dass Sie nun unter vier unabhängigen Beleuchtungskanälen einzeln oder kombiniert wählen können.

Codierungen auf gebürsteten, matten oder spiegelnden Oberflächen und selbst auch von vielen Reinigungsdurchläufen „ausgewaschene“ Codes werden problemlos gelesen. Abhängig von der Codegröße können auch Markierungen auf stark gewölbten Oberflächen oder Zylindern mit kleinen Radien sicher gelesen werden.

Heute sind wirtschaftliches Denken, effizientes Kostenmanagement sowie Rechts- und Patientensicherheit mehr denn je gefragt. Durch Identifikation des Instrumentenbestandes wird es möglich, Instrumente über ihre gesamte Lebensdauer hinweg zuverlässig und übersichtlich in ihrem Kreislauf zu verfolgen. Die erfassten DataMatrix-Daten garantieren eindeutige, nachvollziehbare und dokumentierbare Abläufe und bilden somit zuverlässige betriebswirtschaftliche Grundlagen für Prozessoptimierung und Kostenreduktion.

Identifizieren Sie Ihre chirurgischen Instrumente einfach, sicher und schnell mit dem IOSS DMT100 Tisch-Lesesystem. Wir sind gerne Ihr kompetenter Ansprechpartner.

Beachten Sie bitte auch unser Produktprogramm im Internet: www.ioss.de

Technische Daten DMT100

Einsatzbereich	Sicheres Lesen direkt markierter Data Matrix ECC200 Codes auf metallischen Oberflächen, zum Beispiel chirurgischen Instrumenten
Sensortechnologie	Progressiver Scan CCD, S/W, 1024 x 768 Pixel
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 20 Lesungen/Sekunde
Leseabstand	0-3 mm
Lesefeldgröße	15 x 15 mm
Kleinste Modulgröße	ca. 80 µm, abhängig von der Qualität der Beschriftung
Code Rastergröße	Bis 48 x 48 quadratisches oder 16 x 48 rechteckiges Raster (größere auf Anfrage)
Code Typ	ECC 200
Datenkapazität	Bis 348 numerische Zeichen, bis 259 ASCII-Zeichen (höhere Kapazitäten auf Anfrage)
Drehlage des Codes	beliebig
Beleuchtung	Integrierte mehrkanalige LED-Beleuchtung, automatischer Beleuchtungswechsel
Schnittstellen	Ethernet, RS232, USB (Keyboard Emulation)
Trigger	Auto Trigger Mode
Teach In	Einfachste Parametrierung über grafische Benutzer-Oberfläche
Abmessungen	70 x 80,5 x 134 mm
Gewicht	ca. 500 g
Spannungsversorgung	12 - 24 V DC
Temperaturbereich	0 - 40° C
Schutzklasse	IP54
Gehäuse	Aluminium, eloxiert

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor.
Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

