

Rückverfolgbarkeit chirurgischer Instrumente



Markiersystem
c52v-2

Tischlesesystem
DMT 100



Markiersystem mit integrierter Leseinheit

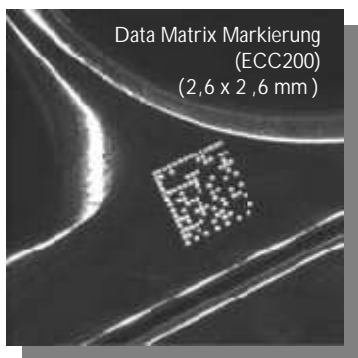
- Schritt 1: Positionierung mit visueller Darstellung auf dem Bildschirm
- Schritt 2: Einspannen
- Schritt 3: Markierung
- Schritt 4: automatisches Auslesen zur Überprüfung

Funktionalität
 Das Spezialsystem zur Prägung sehr kleiner DataMatrix-Codes erlaubt die Beschriftung von Instrumenten, Auswahl der Code-Form, Löschung und Wiederholung des letzten Markiervorgangs. Es erfolgt eine optische Kontrolle nach jedem Markiervorgang.

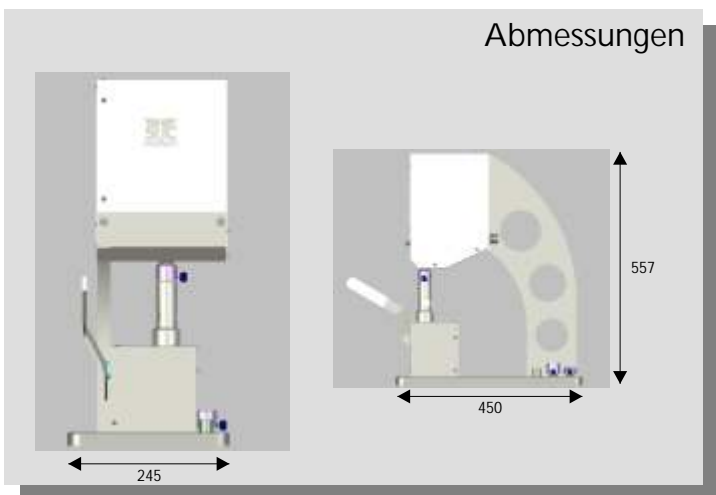
Einfachheit & Präzision
 Mittels des eingebauten Lesegerätes wird die Markierung präzise positioniert und eignet sich auch für kleine Instrumente. Die Bedienung ist einfach und wird über den Bildschirm des angeschlossenen Computers visuell unterstützt. Eine Meldung und ein Farbcode bestätigen sofort die erfolgreiche Markierung.

Vielseitigkeit
 Das ergonomische Halterungssystem und die schnell austauschbaren Adapter eignen sich für chirurgische Instrumente aller Art.

- Einfache Bedienung, keine Schulung notwendig
- Eindeutiger Code, der auch gründliche Sterilisationsvorgänge übersteht.



- Perfekte Anbindung an Ihre Software. Nur eine Lösung zur Produktverfolgung wird benötigt.



Kompatibilität
 Das Markiersystem ist kompatibel zu den meisten auf dem Markt erhältlichen Programmen zur Produktverfolgung und wird über RS232 / USB / Ethernet-Schnittstellen mit einem handelsüblichen PC verbunden.

DMT 100 Tischlesesystem

DataMatrix-Spezialist

Das Tischlesesystem DMT 100 wurde speziell für die schnelle Erkennung von DataMatrix-Codes auf chirurgischen Instrumenten entwickelt.

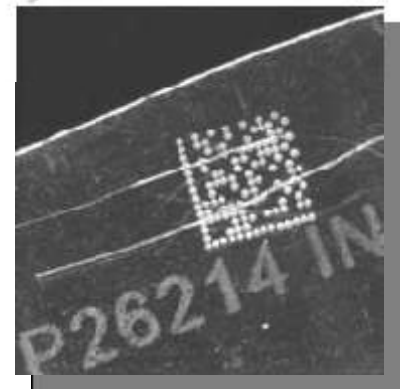
Codierungen werden auch auf gebürsteten, matten oder spiegelnden Oberflächen zuverlässig erkannt, auch wenn sie durch häufige aggressive Reinigungsvorgänge "ausgewaschen" wirken.

Vielseitigkeit

Vier unabhängige Beleuchtungskanäle können einzeln oder kombiniert verwendet werden, um jeder Arbeitssituation gerecht zu werden. DataMatrix-Codes unterschiedlicher Herkunft werden zuverlässig gelesen.



- Zuverlässig auch bei beschädigten Codes
- bis zu 20 Lesevorgänge pro Sekunde
- Lesefeld 15 x 15 mm
- Leseabstand 0-3 mm



InfoDot

Laser



Nadelmarkierung



Anschlüsse

Das Tischlesesystem verfügt über Ethernet, USB und RS232-Anschlüsse zur Verbindung mit einem PC.

Technische Daten

Markiersystem mit integrierter Leseinheit

Markiertechnik	Elektromagnetische Nadelmarkierung
Controller	e8 Controller / PC
Stromversorgung	230V – 300W
Anschlüsse	RS 232 / RS 432 / Ethernet (TCP/IP)
Markierung DataMatrix	Data Matrix von 2,5 bis 8 mm
Weitere Markierungen	Markierfenster 40 x 20 mm



Weitere Markierlösungen
und Lesegeräte auf

<http://www.wostor.de>

Tischlesesystem

Abmessungen	70 x 80,5 x 134 mm
Gewicht	ca. 500 g
Stromversorgung	12 - 24 V DC
Anschlüsse	RS 232 / USB / Ethernet (TCP/IP)
Sensor	Progr. Scan CCD 1024x768 Pixel
Coderaster	48 x 48, 16 x 48 Punkte
Lesegeschwindigkeit	bis 20 Lesungen / Sekunde
Leseabstand	0 - 3 mm
Lesefeld	15 x 15 mm
Auslösung	automatisch
Ausrichtung	beliebig

*SIC Wostor Geräte
sind weltweit
erhältlich.*

*Gerne nennen wir
Ihnen Bezugsadressen
für Ihr Gebiet.*



SIC WOSTOR Markiersysteme GmbH

Kronprinzenstr. 23

42857 Remscheid

Deutschland

Tel. (49) - 02191 - 46240 - 0

Fax (49) - 02191 - 46240 - 40

www.wostor.de

info@wostor.de

