

ISO/IEC 29158
DMR210 DM 8.4.0

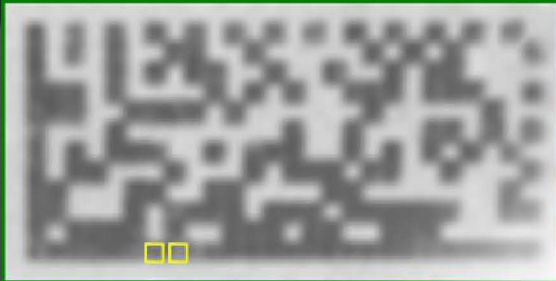
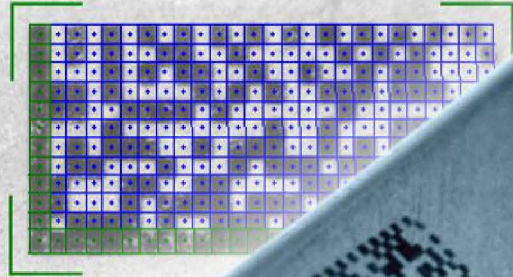
DPM 3.6/08/660/D

01036612190703992150491445

2D-Symbol Grading 3.6 (A)

| | | | | |
|-------------------------|----------|---|-------------|-----|
| Minimum Reflectance | 40 | % | 4.0 | (A) |
| Cell Contrast | 42 | % | 4.0 | (A) |
| Cell Modulation | 4.00 | | 4.0 | (A) |
| Distributed Damage | 4.00 | | 4.0 | (A) |
| Fixed Pattern Damage | 4.00 | | 4.0 | (A) |
| Axial Nonuniformity | 6 | % | 3.6 | (A) |
| Grid Nonuniformity | 13 | % | 4.0 | (A) |
| Unused Error Correction | 100 | % | 4.0 | (A) |
| Mean Dark/Light | 45/78 | | | |
| Symbol Reflectance | 33 | | | |
| Global Threshold | 62 | | | |
| Print Growth X/Y/XY | 49/43/48 | | | |
| GS1 Format Check | | | no GS1 Code | |

IOSS
THE SENSOLUTION COMPANY



Verifier / 验证

医学工程数据矩阵读取和验证系统

DMR210数据矩阵码的质量控制

位于康斯坦茨湖拉多夫采尔的 IOSS 公司是一家用于质量保证和过程自动化的二维代码读取和验证系统的制造商。

医疗器械的端到端溯源和患者安全的提升在医疗工程质量保证中起着至关重要的作用。为此，需要通过 UDI 一致性标签进行唯一的产品标识。

现行 ISO/IEC 29158 标准用于激光标记数据矩阵代码的验证。

来自康斯坦茨湖拉多夫采尔的 IOSS 公司是您阅读和验证手术器械和医疗产品代码的理想合作伙伴。

DMR210 系统包括标准化照明，为您的 UDI 规范提供可靠的代码质量评估。该系统通过一致性校准标准增强测试卡根据您的规格进行校准，并在规定的光强范围内验证您的代码。

此外，“Q-Report” 软件使您能够向最终客户提供所应用数据矩阵代码的交付质量和可读性证明。



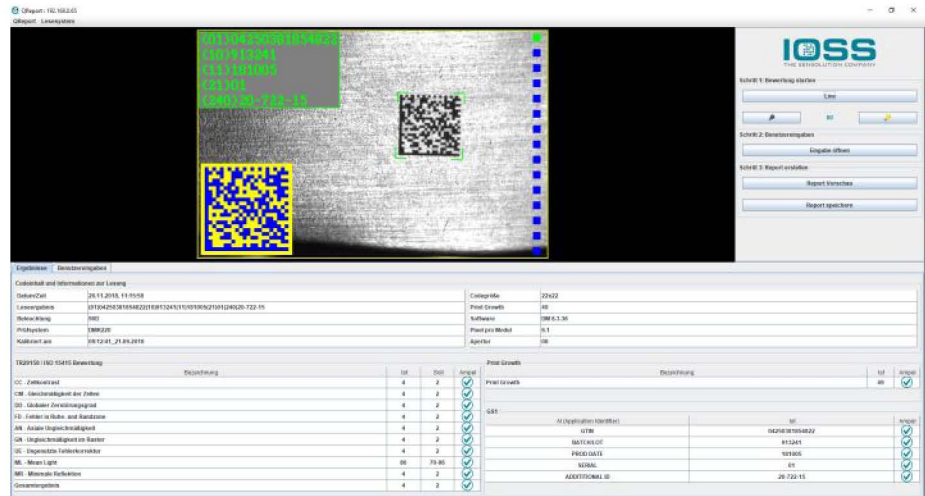
医学工程验证 技术数据

| | |
|---------------------|---|
| 应用领域 | 验证直接标记的数据矩阵代码，例如医疗产品和手术器械上的UDI代码 |
| 传感器技术 | 逐行扫描CCD，640 x 480或1024 x 768像素 |
| 读取距离 | 约3 - 10mm，取决于应用 |
| 最小模块尺寸 | 从60mm开始，取决于光学特性和传感器 |
| 代码网格大小 | 数据矩阵：最多48 x 48平方网格或16 x 48矩形网格 (根据需要更大) |
| 质量评级 | 根据ISO/IEC 29158 |
| 代码方向 | 根据标准定位 |
| 接口 | 以太网 |
| 尺寸 | 70 x 81 x 218毫米 (系统)，400 x 500 x 500冲程 (支架) |
| 电源 | 24伏直流电 |
| Q-Report 对 PC 的系统要求 | Windows 7 PC，2GB内存，500MB可用硬盘空间，2个LAN端口，显示器分辨率至少为1680x1050像素 |

如有更改，恕不另行通知。如果您需要更多信息，请联系我们。



带支架的DPM验证系统



Q-Report：证明数据矩阵代码质量和可读性的软件

地址：上海市嘉定区招贤路 1181 号（上海张江国家自主创新示范区嘉定园）5 号楼 311-312 室
 电话：021-59909813
 手机：13381771810
 邮箱：info@AI-Smart.com.cn
 技术支持微信号：AI-Smart-Shanghai

