



# DMT100

## 医疗工具读取器

创新的医学工程桌面阅读系统！

DMT100 读取系统由 IOSS 专门开发，通过读取手术器械的数据矩阵代码，快速可靠地识别手术器械。创新的 DMT100 系统得益于著名外科器械制造商与 IOSS GmbH 成功合作所产生的协同效应。

在当今的医疗界，有效的成本管理以及患者安全和法律保障比以往任何时候都更加重要。根据 UDI 标识，产品的标识和可追溯性是必要的。

DMT系统可以轻松读取各种拉丝、亚光或镜面抛光表面上的代码甚至是经过多次清洗后磨损的代码。无论代码大小如何，该系统都可以可靠地读取高度弯曲表面或半径较小的圆柱体上的标记。

在DMH200手持式系统中使用的经过测试的照明概念已经扩展到了包括额外的照明通道。DMT100 系统自动选择合适的通道以确保代码的识别。

通过清楚地识别所有医疗器械，可以可靠地全程追踪它们的整个使用寿命。一旦捕获，数据矩阵数据允许医疗专业人员单独去识别、跟踪和记录程序，从而为进一步建立可靠的操作条件来优化流程，降低成本。

使用 IOSS DMT100 医疗工具读取器，可轻松、安全、快速地识别您的手术器械和医疗器械。我们很荣幸成为您的专业合作伙伴。

通过DMR210验证程序，可以对数据矩阵代码进行额外的质量控制！



# DMT100

## 技术数据



应用领域	可靠读取金属表面上直接标记的数据矩阵ECC200代码，如外科器械和医疗器械
传感器技术	逐行扫描CCD，黑白，1024 x 768像素
读取速度	最多20次扫描/秒
读取距离	0 – 3 mm
读取字段大小	15 x 15 mm
最小模块尺寸	约80 μm，取决于标记质量
代码网格大小	高达48 x 48（方形）或16 x 48（矩形） （根据需要提供更大尺寸）
代码类型	ECC 200
数据容量	最多348个数字字符，最多259个 ASCII 字符 （按需提供更大容量）
代码方向	任何方向
光源	集成的多通道LED， 自动交替
接口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 以太网</li><li>• RS232</li><li>• USB（键盘仿真）</li></ul>
触发	自动触发模式
示教	通过图形用户界面实现非常简单的参数化
尺寸	70 x 80.5 x 134 mm
重量	约500克
电源	12–24伏直流电
适温范围	0 – 40° C
防护等级	IP54
外壳	铝阳极氧化

如有更改，恕不另行通知。如果您需要更多信息，请联系我们。

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

