

UP-DF760

FilmStation **热敏打印机**



简介

具有优质的图像质量和高速打印能力，可用于诊断成像操作

UP-DF760 FilmStation 热敏打印机集成了索尼开发多年的先进数字热敏打印技术。

这款紧凑型热敏打印机是打印现代医院 MRI、CT、DR/CR 及其他诊断成像来源所产生数据的理想之选。

UP-DF760 的打印速度能高达每小时 100 张，可提供高耐久性打印以及卓越的图像质量和分辨率。为适应各种诊断器械打印任务所需，可提供多种胶片尺寸以供选择，包括标准的 14x17 英寸蓝色热敏胶片，以及 11 x 14、10 x 12、8 x 10 英寸打印。全新的“双打印”模式可将两台 UP-DF760 设备配置成一组打印机，以便更有效地处理打印作业。

UP-DF760 FilmStation 兼容最新 DICOM 标准，是当今临床环境诊断影像工作流程的得力助手。

属性

高速打印

UP-DF760 能精准再现诊断图像，打印速率可高达每小时 100 张 14x17 英寸蓝色热敏胶片 (UPT-517BL)。第一张打印将在约 63 秒后传出，后续打印约在 36 秒后传出。

图像再现能力

直接热敏打印技术，可实现分辨率达 604 dpi 的高打印质量。热

敏头与 PQC（图像质量控制）功能相结合，提供诊断图像清晰度和精确度。索尼的锐度算法可确保图像的清晰度一致，不仅在高空间频率区域，在中等空间频率区域也能提供清晰的图像。

双配置打印

可将两台 FilmStations 配置成一个“群组”，将其中一台 UP-DF760 设成主设备，另一台设成附属设备。输入主设备的打印作业会被分配到相关设备，以减少单台热敏打印机的工作量。在两台设备中装入相同尺寸的胶片 (UPT-517BL)，打印速度将高达每小时 200 张。要实现更大灵活性，FilmStation 中可装入两种不同尺寸的胶片，从而提供四种不同胶片尺寸的打印能力。

轻便小巧、节省空间的设计

得益于打印机制，UP-DF760 占地空间小，尺寸仅为 600（宽）x 316（高）x 686（厚）mm，重量只有 66 kg。

防尘机制

UP-DF760 的设计能防止灰尘颗粒及其他杂质聚积在胶片上。热敏头与胶片之间的接触区将与冷却风扇的传入气流完全隔开。此外，除尘辊还会清洁胶片表面，胶片在打印过程完成之前会一直留在 UP-DF760 内，以防异物影响打印。

采用可靠的蓝色热敏胶片

索尼的蓝色热敏胶片可确保诊断图像具有高对比度、高密度，同时具有良好的稳定性和耐用性。各打印包上的 IC 标签技术能追踪胶片类型以及胶片盒内的剩余张数。胶片类型会自动显示在热敏打印机的液晶屏幕上。

多种胶片尺寸可以匹配多种放射诊断设备

UP-DF760 支持四种不同的胶片尺寸：14x17、11x14、10x12 和 8x10 英寸打印。兼容多种尺寸，使热敏打印机适用于多种放射诊断打印任务。随附两个独立胶片盒，接受多种尺寸的胶片。打印机的输出托盘能根据胶片尺寸对打印工作进行分类。

DICOM 连接

UP-DF760 配备一个 DICOM 3.0 接口，使其能够连接到医院的成像网络。

伽玛灰度曲线设置

伽玛灰度曲线调整能让热敏打印机再现所需的精确灰阶对比度。除了默认的固定伽玛灰度曲线，还能保存另外 19 种伽玛灰度曲线，以从多种模式中选择更好的对比度。

宽大的有效打印面积

UP-DF760 可在水平面上执行边到边打印，只在胶片的顶部和底部留下空白区域。将两张胶片并排摆放，能让医生毫无缝隙地查看胶片。

快速预热时间

只要一开机，UP-DF760 就能在短短两分钟内开始打印，可随时在需要时进行快速打印。

环保

打印过程中不使用液体化学品，打印后不产生化学废物。索尼热敏胶片不含银等金属成分，可作为生活垃圾而不是工业废料来处理。

规格

规格	
打印方式	热敏打印
分辨率	604 dpi
渐变	16,384 色处理
可打印像素	8,256 x 9,888 点（使用 UPT-517BL 时）
最大密度	3.2 及以上，采用 UPT-517BL/514BL/512BL/510BL
图像区域	UPT-517BL：346.7 x 415.3 mm（13 3/4 x 16 3/8 英寸）
	354 x 430 mm（14 x 17 英

介质大小	寸) 279 x 354 mm (11 x 14 英寸) 253 x 304 mm (10 x 12 英寸) 202 x 253 mm (8 x 10 英寸)
吞吐量	每小时约 100 张 (使用 UPT-517BL 时，不包括打印头冷却时间)
胶片供应盘	两个托盘
胶片供应盘容量	125 张 (最多)
接口	网络端口 (x1) (RJ-45 模块插孔)，符合 1000BASE-T/100BASE-TX 标准 AC IN (电源) (x1)
电源要求	AC 100 V 到 240 V，50/60 Hz
输入电流	4.4 A 至 2.4 A
操作温度	10°C 至 30°C (50°F 至 86°F)
工作湿度	20% 至 80% (无冷凝)
工作压力	700 hPa 至 1060 hPa
储存和运输温度	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
储存和运输湿度	20% 至 80% (无冷凝)
储存和运输压力	700 hPa 至 1060 hPa
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	600 x 316 x 686 mm 23 5/8 x 12 1/2 x 27 1/8 英寸
	66 kg

重量	145 lb 8 oz
安全标准	(CB) IEC 60601-1、IEC 60950-1
EMC 标准	IEC60601-1-2
配件	输出托盘 (1) 清洁套件 (1) 输出托盘挡板 (1) 胶片盒尺寸转接器套件 (1) 使用说明 (1)
注	
*1	尺寸数值为近似值。

图库

