



VACUTECH

VACUDAP 蓝牙®版 无线 DAP 剂量仪

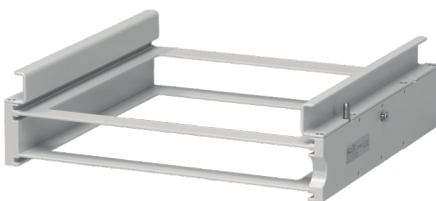
产品介绍

剂量与面积乘积 (DAP) 测量系统VacuDAP，是放射和透视诊断X射线设备的附件，非常适合用于监测患者接受的剂量是否符合当地法规要求。VacuDAP蓝牙®版提供了无线解决方案的优势，更加适合便携式和移动式X射线设备。



VacuDAP 蓝牙®版

- 用于测量剂量与面积乘积 (DAP)、剂量与面积乘积率(DAP rate)以及照射时间S
 - 数据可在显示单元和DAP剂量仪之间进行无线传输
 - 通过蓝牙®技术，数据可直接传输给X射线设备/电脑
 - 无需安装线缆，更加经济、便利，节省时间
 - 由可充电锂电池或插入式电源供电
 - 显示单元由插入式电源供电
- 显示单元提供RS232串行接口，用于向RIS 系统传输数据或连接打印机（选配）
 - VacuDAP-C 和 VacuDAP-C duo 也可选用蓝牙®适配器，实现无线通讯



适配器 (适用附加滤过)



电池



蓝牙®版显示单元



通用技术规格 / 额定使用范围:	VacuDAP 蓝牙®版	VacuDAP 蓝牙®版+ 显示单元
电离室尺寸 [mm]		185 × 140 × 18 (156 00 14) 209 × 164 × 18 (158 00 14)
有效面积 [mm]		123 × 123 (156 00 14) 147 × 147 (158 00 14)
显示单元	/	蓝牙®版 显示单元 (943 00 06) 尺寸: 169 × 94 × 37 mm
显示单元电源	/	插入式电源 (950 00 75-xy)
电离室电源		电池尺寸: 102 × 50 × 27 mm (950 00 84) 工作时间: 24小时 交流/直流 转换器 (950 00 62) 插入式电源 (950 00 75-xy) 电源线 (950 00 61-xy) 6/10/15/20 m
导轨和适配器		导轨 147/150/152/170/176 mm U型导轨 132/140/150 mm 适配器 (适用附加滤过) 140/147/152/170/171/176 mm 通用适配器 140 ... 190 mm
打印机	/	标签打印机 ZD410 (950 00 80) 打印机线 (943 00 36)
接口	蓝牙®	显示单元: RS232接口 (sub-D 9) 通过Nullmodem串口线 (943 00 38-xy) 3/5/10 m 连接电脑
数字分辨率 – DAP		0.01 μGym ²
测量范围 – DAP rate		6 ... 2 220 000 μGym ² /min
时间分辨率		1 ms
管电压		40 ... 150 kV
气压		80 ... 106 kPa
温度		+10 ... +40 °C
湿度		10 ... 80 % 绝对湿度. (最大湿度20 g/m ³)
标准	IEC 60580, IEC 60601-1 以及 IEC 60601-2-43, IEC 60601-2-54 的基本要求	