



VACUTECH

北京康達和美經貿有限公司
HEALTH HOME ECONOMY TRADE CO., LTD

地址：北京市东城区崇外大街11号新成文化大厦608室

电话：010-67088375/76/77

传真：67088378

Email: healthhome@vip.sina.com

VACUDAP标准版/透视版/双通道版 & VACUDAP轻巧版 独立的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，在放射学应用中，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标准版, VacuDAP透视版, VacuDAP双通道版均为完整的测量系统，带有单通道或双通道以及单独的显示单元。VacuDAP轻巧版则内置了显示条和控制键，是一款节省空间的紧凑型产品。



VacuDAP 标准版/透视版/双通道版

- VacuDAP 标准版是一款单通道测量系统，主要用于X射线摄影系统
- VacuDAP 透视版是一款单通道测量系统，带有2个显示条，分别用来显示 DAP 和 DAP rate 数值，主要用于X射线透视系统
- VacuDAP 双通道版是一款双通道测量系统，带有2个显示条，用来同时显示来自两个剂量仪的DAP数值
- 由插入式电源供电（电源与显示单元连接）
- 显示单元接口为串行接口RS232，可向RIS系统进行数据传输，或者连接标签打印机（选配）

VacuDAP 轻巧版

这是一款紧凑型的DAP的测量装置，专为简单的改装而设计，优点是将显示条和控制键集成到一起，更加节省空间。

- 小巧的尺寸适用于装配小型限束器的移动X射线设备
- 配有串行接口，可将测量数据传输到打印机，也可以连接到标准版显示单元（选配）
- 如选配充电电池，则完全不需要线缆





通用技术规格 / 额定使用范围:	VacuDAP 标准版/透视版/双通道版	VacuDAP 轻巧版
电离室尺寸 [mm]	158 × 140 × 18 (156 00 15)	185 × 140 × 18 (156 00 05)
	182 × 164 × 18 (158 00 15)	209 × 164 × 18 (158 00 05)
有效面积 [mm]	123 × 123 (156 00 15)	123 × 123 (156 00 05)
	147 × 147 (158 00 15)	147 × 147 (158 00 05)
显示单元	标准版 (943 00 01)	内置
	透视版 (943 00 04)	
	双通道版 (943 00 02)	
显示单元尺寸 [mm]	169 × 94 × 37	/
线缆	MEDI-SNAP®接口线 (943 00 40-xy) 6/15/20/25/30m	电源线 (950 00 61-xy) 6/10/15/20m
电源		电池 (950 00 84) 工作时间: 27 小时
		交流/直流 转换器 (950 00 62)
导轨和适配器	插入式电源 (950 00 75-xy)	
	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	
打印机	通用适配器 140 ... 190 mm	
	标签打印机 ZD410 (950 00 80)	
接口	打印机线 (943 00 36)	轻巧版打印机线 (952 00 60-xy) 5/15/20 m
	显示单元接口 RS232 (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 % 相对湿度 (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	



标签打印机 ZD410



适配器(适用附加滤过), 图中搭配的是由电池供电的轻巧版VacuDAP。



交流/直流 转换器 - 轻巧版选配