



VACUTECH

VACUDAP-C & VACUDAP-C 蓝牙® 版 C型臂专用-电离室与电子单元分开的DAP

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。

可为客户量身定制各种尺寸的电离室以及单独的电子单元，以符合C型臂设备的特殊要求，尤其是透视检查。VacuDAP-C的高数字分辨率适合儿科检查。



VacuDAP-C

- 可以完全集成在X射线设备外壳内
- 数据通过RS485接口传输给X射线设备或显示单元
- 可通过CAN总线转换器（选配）连接电子单元以提供CAN兼容接口 (ISO 11898)
- 部分型号提供RS232接口，或者可通过RS232/RS485转换线实现RS232接口
- 如果使用显示单元，则可以连接打印机
- 显示单元提供RS232接口

VacuDAP-C 蓝牙® 版

- 使用蓝牙®适配器，可在测量电子单元与电脑主机或显示单元之间进行无线通讯




CAN总线转换器 (952 00 65/66)



蓝牙® 适配器(943 00 41)

产品编号	电离室外形尺寸 [mm]	电离室有效面积 [mm]	是否透光	重量 [g]	电子单元* 接口/接头
DAP 电离室和电子单元 (仅限配对使用)					
159 xy+922 wz 	∅ 60	∅ 44	否	22	RS485, MEDI-SNAP®
159 01+922 22 	∅ 90	∅ 68	是	100	RS485, MEDI-SNAP® RS232-U, Sub-D 9 RS232-U, Molex 5
159 xy+922 wz 	∅ 100	∅ 72	否	55	
159 13+922 24 	∅ 157	∅ 100	是	240	
160 03+922 27 	100 × 105 × 18	86 × 86	是	100	RS232-U, Molex 5
160 16+922 26 	158 × 140 × 18	123 × 123	是	190	RS485, MEDI-SNAP®
160 18+922 26 	182 × 164 × 18	147 × 147		250	
160 01+922 13 	290 × 31 × 20	242 × 8	否	170	RS232-U, Sub-D 9

电子单元 (922 00 xy) : 尺寸 80 x 50 x 17 mm 重量 135 g 

*电离室+ 电子单元 (RS485接口或MEDI-SNAP®接头) , 可以配备显示单元



	VacuDAP-C	VacuDAP-C + 显示单元
显示单元	/	透视版显示单元 (943 00 04) 蓝牙®适配器 + 蓝牙®版显示单元 (943 41+943 06)
显示单元尺寸	/	169 x 94 x 37 mm, 220 g
线缆	RS232 接口转换线 (952 00 61-xy) 3/5/6/15/20/25/30 m	MEDI-SNAP® (943 00 40-xy) 6/15/20/25/30 m
电源	插入式电源 (950 00 75-xy) 与RS232接口转换线配合使用	插入式电源 (950 00 75-xy)
打印机	/	标签打印机ZD 410 (950 00 80) 打印机线 (943 00 36)
接口	串行接口RS485(MEDI-SNAP®) USB接口 (USB转换器 952 00 67)	显示单元RS232接口 (sub-D 9) 使用Nullmodem串口线 (943 00 38-xy) 3/5/10m 连接电脑
	RS232 (sub-D 9 / Molex 5)	
	CAN 总线接口 (CAN总线转换器 952 00 65/66 sub-D 9/RJ45)	
	蓝牙® (蓝牙®适配器 943 00 41, 58x39x20 mm)	
数字分辨率 – DAP	0.0004 ... 0.02 μGym ² 具体数值取决于型号	
测量范围 – DAP Rate	0.3 ... 8 000 μGym ² /min to 10 ... 100 000 μGym ² /min 具体数值取决于型号	
时间分辨率	1 ms	
管电压	35 ... 150 kV	
气压	80 ... 106 kPa	
温度	+10 ... +40 °C	
湿度	10 ... 80 % 相对湿度 (最大湿度20g/m ³)	
标准	IEC 60580, IEC 60601-1 以及 IEC 60601-2-43, IEC 60601-2-54 的基本要求	