



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 - OEM & VACUDAP 2004 OEM

与X射线系统全面集成的DAP解决方案

## 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-OEM和VacuDAP 2004 OEM型号上的矩形透光室,适用于市面上的大多数X射线设备,其测量值可通过串行接口或脉冲接口直接连接到数字X射线图像中。



#### VacuDAP - OEM

- · 一体化的电离室和电子单元
- · 数据通过串行接口RS485进行传输
- · 透明电离室, 2种尺寸可选
- · 高时间分辨率,精准测量
- · RS232接口转换线(选配)
- · USB转接口(选配)
- · CAN总线转换器(ISO 11898) (选配)
- · 儿科适用

### VacuDAP 2004 OEM

- · 一体化的电离室和电子单元
- · 数据通过脉冲接口RS422进行传输
- · 透明电离室, 2种尺寸可选
- · 可与几款高压发生器兼容
- · Sub-D接口转换线 (选配)
- · 开放接口转换线(选配)



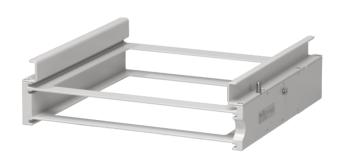




通用技术规格/额定使用范	VacuDAP - OEM	VacuDAP 2004 OEM
围: 电离室尺寸 [mm]	158 × 140 × 18 (156 0015)	158 × 140 × 18 ( 156 0010)
	182 × 164 × 18 (158 00 15)	182 × 164 × 18 ( 157 0015)
有效面积[mm]	123 x 123 (156 00 15)	123 x 123 (156 00 10)
	147 x 147 (158 00 15)	147 x 147 (157 00 15)
显示单元	/	
线缆	RS232 接口转换线 (952 00 61-xy) 3/5/6/15/20/25/30m	Triad -> Sub-D (953 00 73-xy) 6/15/20/25/30m
		Triad-> 开放接口 (953 00 74-xy) 10/15/20/25m
电源	插入式电源(950 00 75-xy) 与RS232 接口转换线配合使用	由X射线设备供电
导轨和适配器	导轨 147/150/152/170/176mm	
	U型导轨 132/140/150mm	
	适配器 (适用附加滤过) 140/147/152/170/171/176mm	
	通用适配器 140 190mm	
打印机	/	
接口	串行接口 RS485 (MEDI-SNAP®)	
	串行接口RS232 (接口转换线 952 00 61 )	脉冲接口 (Triad/Hirose)
	CAN总线接口 (CAN总线转换器 952 00 65/66 sub-D 9/RJ45 ) USB 接口 (USB转换器 952 00 67)	
数字分辨率-DAP	0.01 μGym²	0.1 μGy²
测量范围-DAP rate	6 2 200 000 μGym²/min	0.6 1 800 000 μGym²/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/m³)	
标准	IEC 60580, IEC 60601-1 以及 IEC 60601-2-43, IEC 60601-2-54的基本要求	



CAN总线转换器 (952 00 65/66)



适配器(适用附加滤过)

VacuTec Meßtechnik GmbH Dornblüthstr. 14a, 01277 Dresden, Germany Phone: +49 (0) 351 31724-0 info@vacutec-gmbh.de | www.vacutec-gmbh.de





