

# 您在辐射探测领域的伙伴

VacuTec自成立50多年来,一直不断地对电离辐射探测器进行开发与研究。时至今日,VacuTec已经拥有训练有素、经验丰富的专家团队,并且成为了一家全球性的国际公司。

## 医学

### 剂量与面积之积 (DAP) 测量系统

模块化VacuDAP (剂量与面积之积测量系统)提供各种类型的 电离箱,可配备大多数的X射线设备。

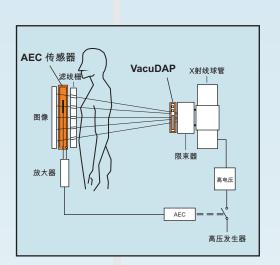
完整的系统还包括一个串行接口,用于连接打印机或者传输 数据到数据采集系统。



标准型 VacuDAP



VacuDAP-C





轻巧型 VacuDAP



AEC 传感器

### 自动曝光控制 (AEC) - 传感器

电离室是X射线自动曝光控制单元的传感器元件。它们由 1个、3个或者是5个测试区域充气平行室,连同一个放大器和一个区域选择器组成的。该设备的厚度仅为6mm,由此确保现在所有的X射线设备都可以使用。



#### 专业能力

VacuTec研发并营销一系列用于医疗应用、工业测量、环境监视与分析等领域的电离室、计数管和剂量率探测器等,种类非常广泛。

#### 质量

公司严格按照ISO 9001 和ISO 13485的国际标准运营,确保了产品的高质量、高可靠性以及所有产品参数的可重复生产性。

医疗设备的生产完全符合医疗产品法的要求。

## 工业和环境监测

VacuTec生产提供各种各样用于测量α、β、 γ以及X射线辐射的计数管和电离室。

这些元件和仪器已广泛地应用于辐射保护、环境监控、放射量测定、非破坏性材料检测、辐射水准测量、厚度测量和X射线荧光分析等。





剂量率监控器



配备完整电子设备的电离室



氦3中子探测器



正比计数器



电离室

### 联系我们

VacuTec Messtechnik GmbH Dornbluethstrasse 14 01277 Dresden Germany

电话: +49 (0)351 31724-0 传真: +49 (0)351 3105085

info@vacutec-gmbh.de www.vacutec-gmbh.de