

# 最新放射诊断金标准

## Accu-Gold+ 多功能辐射质控检测仪



多个电离室  
可选择

Radcal® Accu-Gold+

### 产品简介

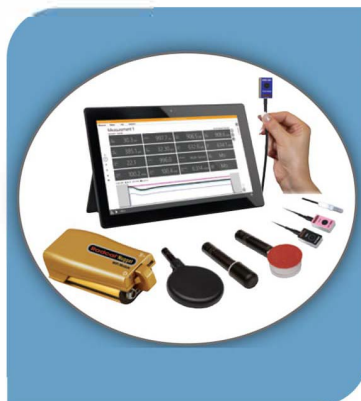
Accu-Gold+可以测量kV、剂量、剂量率、电流、波形等，机身可以同时连接一种或多种探头，包括电离室及不同的传感器，另一端连接电脑，显示测量数据。

### 专用软件

曝光的整个波形透过软件在电脑显示，分析射线仪器性能时，除了有数据支持，更容易在波形上看出异常。软件亦增强了数据处理灵活性，最多同时显示16个测量参数。

### 应用范畴

- 断层电脑扫描(CT)
  - 特设电离室10X6-3CT;
- 漏射线检测(Leakage)
  - 专用电离室10X6-180;
- 乳腺摄影(Mammography)
  - 专用电离室及固态多传感器10X6-6M、AGMS-M+
- 一般射线摄影、射线透视法及牙科



Functional Compatibility 可测量的参数	
Dose 剂量	✓
Dose Rate 剂量率	✓
Waveform 波形	✓
Exposure Time 曝光时间	✓
kV	✓
HVL 半价层	✓
Filtration 过滤	✓
Current (mA) 电流	✓
Luminance and Illuminance	✓
Scatter and Leakage 散射和泄漏	✓
Sensor Compatibility 可配合使用的探头	
Accu-Gold Multisensors (AGMS) 固态多传感器	✓
Accu-Gold Ion Chambers (10X6) 电离室	✓
Accu-Gold Dose Diodes (DDX6) 剂量二极管	✓
mA and mAs Sensors (90M)	✓
Light Sensor (AGMS)	✓
DAP Check Plus Sensor (DAPC(P+))	✓

# 漏射线检测金标准 10X6-180电离室 符合美国FDA CFR 21 Part 1020.30 漏射线检测规格：有效面积100cm<sup>2</sup>

# 乳腺X线摄影世界标准 10X6-6M电离室



剂量率范围：100 nR/s - 0.6 R/s  
1 nGy/s - 4.9 mGy/s  
剂量范围：200 nR - 2.0 kR  
2 nGy - 17 Gy  
精度：±4%

可配合小探头DDX6-WL使用  
消除环境辐射



适合乳房造影  
track-filter组  
合推荐在自动  
剂量模式下测  
量曝光时间

时间范围  
(脉冲宽度)：  
10ms至9999s

## 电离室剂量探头

10X6-6  
通用电离室



10X6-0.6CT  
现代宽光束  
多层CT



10X6-6M  
乳腺摄影检测  
专用电离室



10X6-3CT  
断层扫描  
测量CT剂量指数(CTDI)



10X6-60  
“辅助”电离  
室放置在影  
像增强器上



10X6-180  
漏射线及低剂量  
检测专用电离室



10X6-0.6  
高剂量率



10X6-1800  
辐射防护电离室



10X6-0.18  
高剂量率



## 可自定数据版 面及显示波形



选择的参数会连同  
剂量率、kV及mA  
波形一同显示。

## 矩阵显示



一次曝光最多同时  
显示16个测量参数。

## Accu-Gold Wifi模块

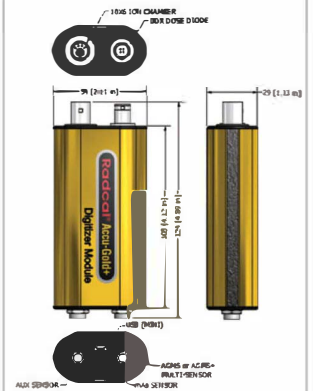
AGNugget

显示屏经常与探头  
分隔，电缆连接计  
算机可能造成不便  
，将Wifi模块套上  
Accu-Gold+即可  
无线传输数据。



## Accu-Gold+ 插孔简介

AGDM+



## mA · mAs传感器

## 光传感器

90M9-AG  
介入式  
mA / mAs



90M10-AG  
非介入式  
mA / mAs



AGLS  
亮度/  
照度



## 剂量二极管 - 剂量、剂量率、时间、脉冲

DDX6-W  
诊断范围



DDX6-WL  
诊断范围  
(低剂量率)



DDX6-M  
乳腺范围



## 固态多功能传感器 - 剂量、kV、时间、半价层、过滤及更多

AGMS-DM+  
诊断及乳  
腺范围



AGMS-D+  
诊断范围



AGMS-M+  
乳腺范围



## 显示屏

便携，容易  
使用的平板  
电脑



多功能显示屏  
连键盘



以及最经济的方式：  
轻松结合用家的电脑

MedicalQC  
.com

深圳为尔康科技有限公司

Shenzhen Well Come technology co. LTD