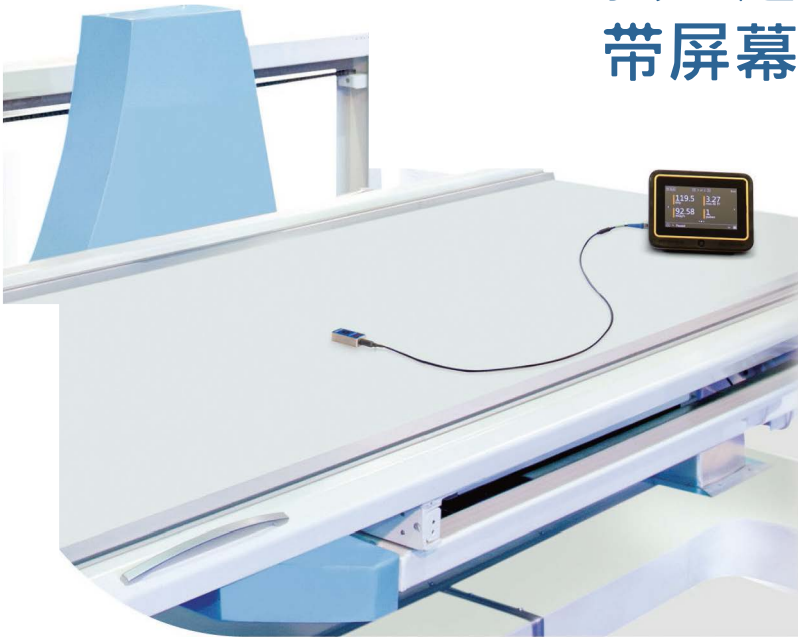
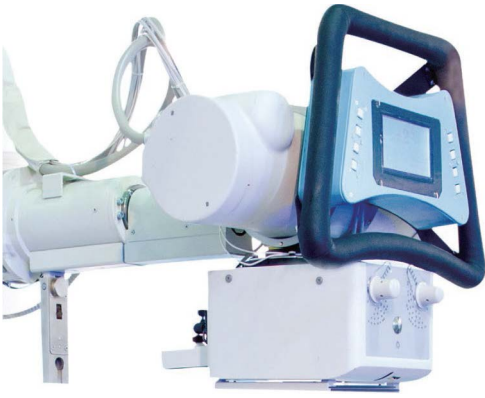


最新放射诊断金标准 Accu-Gold Touch 系列 多功能辐射质控检测仪

Radcal® Touch Series

独立运行 带屏幕



应用范畴

独立电池供电的辐射测试仪，用于X射线机器检修和质控，适用于一般射线摄影(Radiography)、射线透视法(Fluoroscopy)、乳腺摄影(Mammography)、断层计算机扫描(CT)及牙科的质量保证。

系统方案

Accu-Gold检测仪为您的诊断测量需求提供度身订造的方案，透过采用业界最大的电容式触摸屏，实现最新最直截了当的用户体验。全新Touch系列准确性高、可靠耐用，两种机型供您选择：

- 基本Touch系列 —— 带显示屏的标准独立检测仪，显示基本测量数据，快速，简便，可靠，一开即用。
- 专业Touch Professional系列 —— 带显示屏，可独立测量，同时具有扩展使用笔记本电脑或平板电脑的功能，以USB或Wi-Fi连接计算机。使用Accu-Gold Windows专用软件，用户可以获取一系列丰富的高级功能，例如自动Excel报表导出和波形分析，软件亦增强了数据处理的灵活性。

传感器选择

Touch系列扩展了当前的Accu系列检测仪，提供最广泛的X射线质量保证。

- 金标准选择：Accu-Gold+ Touch可连接所有传感器类别。
- 固态传感器之选：Rapid-Gold+ Touch可连接固态、mA传感器。
- 纯测剂量首选：Accu-Dose+ Touch与Radcal所有世界级电离室兼容。



目前Accu系列检测仪
用户可以优惠价升级至
全新专业Touch Pro系统

深圳为尔康科技有限公司

曾生：13632925349 QQ：274798107 电话：0755-28896837

地址：深圳市龙岗区沙平北路111号吉茂大厦608A 网址：www.medicalqc.com

RADCAL TOUCH系列探头兼容性和功能表：

Accu-Gold+ Rapid-Gold+ Accu-Dose+
Touch TouchPro Touch TouchPro Touch TouchPro

Functional Compatibility 可测量的参数

Dose 剂量	●	●	●	●	●	●
Dose Rate 剂量率	●	●	●	●	●	●
Exposure Time 曝光时间	●	●	●	●	●	●
Pulse Count 脉冲计数	●	●	●	●	●	●
kV 电压	●	●	●	●	●	●
HVL 半值层	●	●	●	●	●	●
Filtration 过滤	●	●	●	●	●	●
Current (mA) 电流	●	●	●	●	●	●
Luminance & Illuminance 亮度和照度	●	●				
Scatter and Leakage 散射和泄漏						●

Sensor Compatibility 可配合使用的探头

Multisensors (AGMS) 固态多功能传感器	●	●	●	●		
Ion Chambers (10X6) 电离室	●	●			●	●
Dose Diodes (DDX6) 剂量二极管	●	●	●	●	●	●
mA & mAs Sensors (90M) mA传感器	●	●	●	●		
Light Sensor (AGLS) 光传感器	●	●				

Computer Features 延伸功能(连接计算机)

Accu-Gold Windows 专用软件						
Waveforms 波形						
Excel Reporting 报表导出		●		●		●
iOS & Android Applications 应用程序		●		●		●
USB Connectivity USB连接		●		●		●
Wireless Connectivity 无线连接(Wi-fi)						

物理规格

外形尺寸 114x92x158 毫米 (4.50x3.63x6.21 英寸)
 重量 700 克 (1.6 磅)

显示屏规格

尺寸 5 英寸
 分辨率 800 x 480
 触摸类型 电容式触摸屏
 屏幕类型 LCD TFT TN 配有化学钢化浮法玻璃，
 铅笔硬度 7H · LED 背光源。
 屏幕方向 根据屏幕方向自动翻转

环境规格

操作温度 15 °C 至 35 °C (摄氏度)
 压力 60 to 105 kPa (千帕)
 湿度 最多 80% 相对湿度 或 20 g/m³
 贮存温度 0 °C 至 60 °C (摄氏度)

串行通信规范

闪存盘 USB A 2.0
 U盘模式 USB B 2.0 micro (Touch Pro)

无线通信规格 (Touch Pro)

网络标准支持 IEEE 802.11b/g/n
 频段 2.400 - 2.472 Ghz, 频道 1-11
 天线功率 <10 mW/MHz
 连通性 AP 无线热点模式
 无线网路安全 WPA2 安全加密
 网络协议 TCP/IP IPv4
 法规批准 欧洲电信标准化协会 ETSI, 美国联邦
 通信委员会 FCC, 加拿大 IC, 日本 Telec

电源规格

电池 5.5 Ah 聚合物锂离子电池 (Li-Poly)
 电池寿命 >5.5 小时
 充电器 1.7A 5V
 充电时间 <5.5 小时 (可完全充满)

测量规格

探头 整个 Accu-Gold 系列传感器 (参见个别规格)
 内存 16 GB (>100,000 曝光)
 应用软件 Accu-Gold 2.0 (Touch Pro)

符合性规格

电磁兼容性 EN 61326-1 (2013) Group 1 Class B,
 EMC* EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4,
 EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11,
 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
 性能 IEC 61674

环境指令

符合 2002/06/EC (WEEE) 指令
 符合 2011/65/EU (RoHS) 指令
 符合 REACH (EC 1907/2006) 法规



*使用3米USB线测试