



Discover What's Possible®

## 新产品发布

### 安立公司发布新一代手持式基站综合测试仪产品 为4G基站现场测试做好准备

—MT8221B拥有20 MHz解调带宽，完全支持LTE以及其他4G标准—

**Morgan Hill, 加利福尼亚 – 2009年8月** – 安立公司最新推出的 MT8221B 是基于下一代标准的手持式基站综测仪产品，支持所有 2G/3G 以及即将到来的 4G 移动通信标准。重新设计的平台可以提供 20 MHz 的信号分析带宽，以便支持 LTE、WiMAX 等 4G 标准。在零扫宽状态下还能提供 30 MHz 带宽的中频输出，方便用户对任意宽带数字调制信号进行外部解调和分析。此外，MT8221B 还突破性的在手持式仪表中提供了矢量信号源的功能，可以对接收机进行深入的测试，其灵活的基带功能可以同时产生和输出 3 个叠加信号（2 个调制信号、一个噪声信号）。

**BTS Master MT8221B** 是基站现场技术人员和射频工程师的最佳一体化测试工具：基站安装时可以用来确保基站性能达致设计指标；网络优化时可以为后台软件提供最精确的网络性能数据；在日常基站维护以及故障排查中更是不可或缺的有力助手。是否觉得处理基站问题变得日益复杂和棘手？莫名的掉话和阻塞大大降低了用户的满意度、接踵而来的投诉令老板大为恼火、基站出现故障却不知从何处下手、不明来源的干扰几乎让人崩溃。MT8221B 将使这一切难题迎刃而解，由此带来的效率提升和成本节约更是难以估量。

内置的各种 2G/3G/4G 测量选件为验证基站各个子系统和部件的性能提供了精确而深入的测试功能，不但能够测试基站发射机的射频指标，还能够测试各种调制精度指标。此外，MT8221B 还能提供针对各种不同技术的空中接口（OTA）测量功能，OTA 测量可以观察周围若干个基站的整体性能表现并且工程师和技术人员可以随时随地开展测量。

#### 功能强大的后台软件支持

每台仪表均免费提供运行于 PC 上的 Master Software Tools (MST) 后台软件。MST 软件功能强大且易于使用，可用于下载和上传仪表数据、对下载的测试数据进行分析和处理、自动生成瀑布图以及 3D 频谱图、自动生成测试报告、仪表固件升级、以及通过网络远程遥控仪表。

MT8221B 尺寸小巧 (315×211×94mm)、重量轻 (4.9 公斤)、并且支持电池工作 (方便在任何地点使用)。开机预热时间不超过 5 分钟，从而节省电池并确保测量精度。专门针对外场恶劣环境的设计以及出厂前超过 50 小时的老化实验和环境实验，保证了 MT8221B 可以成为外场工程师最可信赖的高性能手持式基站综测仪。安立公司多年来在手持式仪表领域不断创新和建立行业标准，并能够为用户提供最好的技术支持与服务。

各种 3G 业务的开展有赖于稳定可靠的 3G 网络，特别是空中接口的无线环境，因此对 3G 基站系统的优化和维护就成为保障整个 3G 网络有效运行的关键步骤。MT8221B 为这项关键且艰巨的工作提供了最理想的一体化测试平台，同时为将来升级到 4G 平台预留了充足的扩展空间，这无疑将进一步保护用户的投资。

**请访问我们的网站以获得更多技术信息：** [www.us.anritsu.com](http://www.us.anritsu.com).