

## R&S®CMW100无线通信生产测试仪



R&S®CMW100与R&S®TS7124射频屏蔽箱携手设备测试

### 测试多台被测设备的生产解决方案

R&S®CMW100无线通信生产测试仪是用于校准和验证无线设备的引领潮流的新一代产品。这个继承R&S®CMW500特点的产品专注于生产需求和开发需求。该设备可用于研发过程的不同阶段(例如板级测试、工程和设计验证)。

R&S®CMW100可执行蜂窝和非蜂窝技术的接收机和发射机测试。类似R&S®CMW500, R&S®CMW100具有很高的测量精度。R&S®CMW100提供并行测试功能,可用于优化测试时间和产能利用率。

R&S®CMW100在极小空间内提供高度灵活性。基于新型环保硬件理念,它具有极低的能耗和非常紧凑的尺寸。R&S®CMW100降低了测试成本,非常适合在全自动机械化生产线上使用。

### 小基站生产测试

R&S®CMW500和R&S®CMW100可用于小基站生产中收发信机的校准和综测。同一条生产线,既可以测试移动终端,也可以测试小基站,最大限度提高灵活性。

### 主要特点

- ▶ 针对不同芯片组供应商的基于R&S®CMWrun的交钥匙生产解决方案
- ▶ 高达6 GHz的连续频率范围
- ▶ 高至5G NR的多技术解决方案
- ▶ 在多达8个射频端口上并行测试
- ▶ 高测量性能
- ▶ 高测量精度
- ▶ 提供各种方法减少测试时间,最大限度提高产能利用率
- ▶ 占用空间和体积最小
- ▶ 重量轻
- ▶ 噪声防护
- ▶ 防尘
- ▶ 平均无故障时间(MTBF)长