

# MP Scope set

带示波器的电磁兼容性测试



## Short description

MP Scope测量站是研发者工作台上的可移动屏蔽舱（屏蔽篷），用于在爆冲、EFT或高频检测时放置一些敏感的测量设备。示波器、频谱分析仪等测量设备会放在屏蔽篷内。它通过受保护的SMA-SMA电缆以及接地板上的受保护引线与受干扰的外部环境连接。测量设备的供电电流则通过接地板上的过滤器来实现。

通常情况下，示波器或频谱分析仪等测量设备直接用于测量电子组件。如果要在爆冲/ESD/高频干扰影响下进行测量，那么就存在测量设备被干扰的风险。为了避免测量设备被干扰，就要把它们放在MP Scope测量站内。待测的电子组件信号则通过受保护的导线传到MP Scope测量站和测量设备。

## Delivery content

- 1x GP 23, 接地板
- 1x BZ 23-1
- 1x ZG 23-1, 篷面拉杆
- 1x SMA-SMA rt 0.7 m ds
- 1x SMA-SMA ge 0.7 m ds
- 1x SMA-SMA gr 0.7 m ds
- 1x SMA-SMA bl 0.7 m ds
- 1x MP Scope m

## Technical parameters

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 屏蔽衰减           | 45 dB - 50 dB / 30 MHz - 1 GHz |
| 工作面积 (长 X 宽)   | (900 x 500) mm                 |
| 重量             | 13,5 kg                        |
| 尺寸 (L x W x H) | (900 x 500 x 400) mm           |

# MP Scope set

带示波器的电磁兼容性测试

## MP scope set scope of delivery



## Application with MP scope

